

## Wilo-TOP-S



<b>Wilo-TOP-S</b>	<b>4</b>
TOP-S 25/5 (1~230 V, PN 10)	8
TOP-S 25/5 (3~400/230 V, PN 10)	13
TOP-S 25/7 (1~230 V, PN 10)	18
TOP-S 25/7 (3~400/230 V, PN 10)	22
TOP-S 25/10 (1~230 V, PN 10)	25
TOP-S 25/10 (3~400/230 V, PN 10)	29
TOP-S 25/13 (1~230 V, PN 10)	33
TOP-S 25/13 (3~400/230 V, PN 10)	37
TOP-S 30/4 (1~230 V, PN 10)	42
TOP-S 30/4 (3~400/230 V, PN 10)	47
TOP-S 30/5 (1~230 V, PN 10)	52
TOP-S 30/5 (3~400/230 V, PN 10)	57
TOP-S 30/7 (1~230 V, PN 10)	62
TOP-S 30/7 (3~400/230 V, PN 10)	67
TOP-S 30/10 (1~230 V, PN 10)	72
TOP-S 30/10 (3~400/230 V, PN 10)	77
TOP-S 40/4 (1~230 V, PN 6/10)	82
TOP-S 40/4 (3~400/230 V, PN 6/10)	87
TOP-S 40/7 (1~230 V, PN 6/10)	91
TOP-S 40/7 (3~400/230 V, PN 6/10)	95
TOP-S 40/10 (3~400/230 V, PN 6/10)	99
TOP-S 40/10 2-SPEEDS (1~230 V, PN 6/10)	103
TOP-S 40/15 (3~400/230 V, PN 6/10)	107
TOP-S 40/15 2-SPEEDS (1~230 V, PN 6/10)	111
TOP-S 50/4 (1~230 V, PN 6/10)	115
TOP-S 50/4 (3~400/230 V, PN 6/10)	119
TOP-S 50/7 (3~400/230 V, PN 6/10)	123
TOP-S 50/7 2-SPEEDS (1~230 V, PN 6/10)	127
TOP-S 50/10 (3~400/230 V, PN 6/10)	131
TOP-S 50/10 2-SPEEDS (1~230 V, PN 6/10)	135
TOP-S 50/15 (3~400/230 V, PN 6/10)	139
TOP-S 65/7 (3~400/230 V, PN 6/10)	143



TOP-S 65/7 2-SPEEDS (1~230 V, PN 6/10)	147
TOP-S 65/10 (3~400/230 V, PN 6/10)	151
TOP-S 65/10 2-SPEEDS (1~230 V, PN 6/10)	155
TOP-S 65/13 (3~400/230 V, PN 6/10)	159
TOP-S 65/15 (3~400/230 V, PN 6/10)	163
TOP-S 80/7 (3~400/230 V, PN 6)	167
TOP-S 80/7 (3~400/230 V, PN 10)	171
TOP-S 80/7 2-SPEEDS (1~230 V, PN 6)	175
TOP-S 80/10 (3~400/230 V, PN 6)	179
TOP-S 80/10 (3~400/230 V, PN 10)	183
TOP-S 80/15 (3~400 V, PN 6)	187
TOP-S 80/15 (3~400 V, PN 10)	191
TOP-S 80/20 (3~400 V, PN 6)	195
TOP-S 80/20 (3~400 V, PN 10)	199
TOP-S 100/10 (3~400/230 V, PN 6)	203
TOP-S 100/10 (3~400/230 V, PN 10)	207



### Ventajas

- > Piloto de control de sentido de giro para la indicación del sentido de giro correcto (solo en caso de 3~)
- > Adaptación manual de la potencia mediante 3 velocidades
- > Carcasa de la bomba con revestimiento de cataforesis (KTL) para evitar la corrosión por formación de agua de condensación

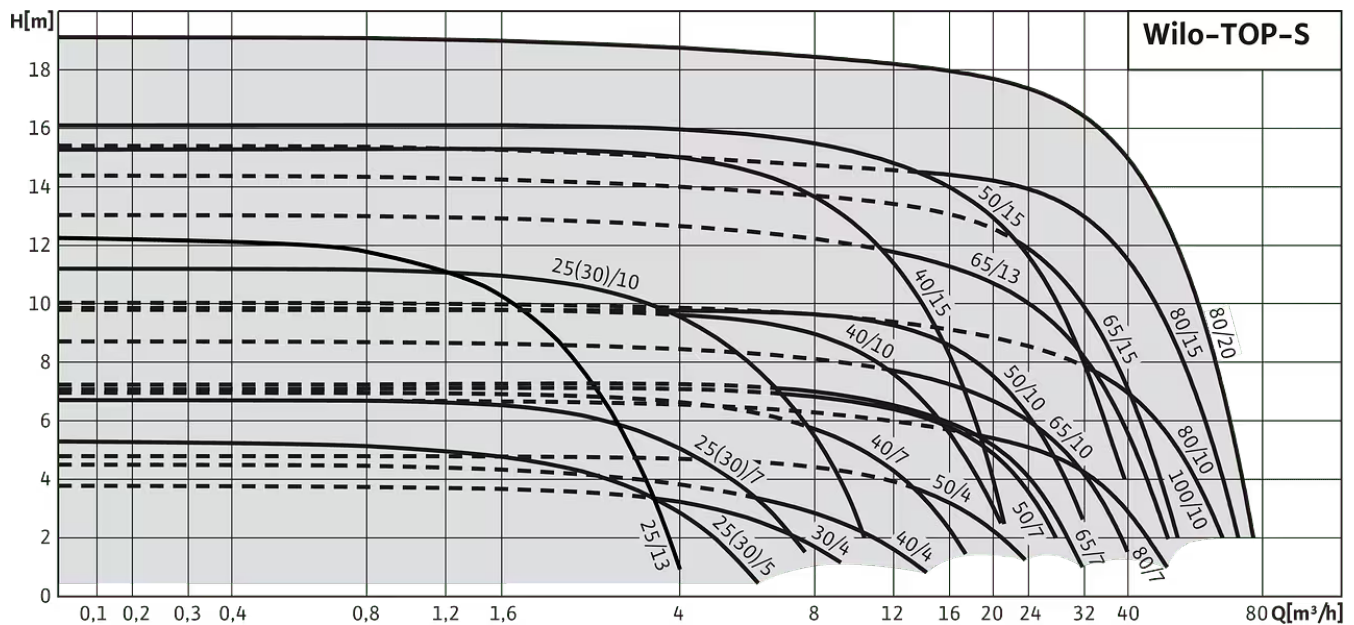
### Servicios recomendados



Optimización de la instalación



Energy Solutions



### Tipo de diseño

Bomba circuladora de rotor húmedo con conexión roscada o embreada.

### Aplicación

Todos los sistemas de calefacción por agua caliente, sistemas industriales de circulación, sistemas de climatización y circuitos cerrados de refrigeración

**Equipo/función****Modos de funcionamiento**

- > Conmutación de velocidades

**Funciones manuales**

- > Ajuste de las velocidades: 3 velocidades (2 velocidades en bombas 1~ con  $P_2 \geq 350$  W)

**Funciones automáticas**

- > Protección interna frente a temperaturas del bobinado excesivamente elevadas (solo para bombas  $P_2 \leq 180$  W)

**Funciones de indicación y aviso**

- > Contacto de protección del bobinado (WSK, contacto normalmente cerrado libre de tensión) solo en bombas con  $P_2 \geq 180$  W) para protección total del motor en todas las velocidades con dispositivo de disparo SK 602N/SK 622N opcional
- > Piloto de control de sentido de giro (sólo en bombas 3~)
- > Indicación de la velocidad seleccionada

**Gestión de bombas dobles (bomba doble o 2 bombas simples)**

- > Funcionamiento principal/reserva o en paralelo (para una conmutación automática en caso de avería/alternancia de bombas por tiempo, el propietario deberá proporcionar un cuadro de control correspondiente)

**Equipo**

- > En el caso de bombas embridadas: ejecuciones embridadas
- > Ejecución estándar para bombas DN 40 a DN 65: brida combinada PN 6/10 (brida PN 16 según EN 1092-2) para contrabridas PN 6 y PN 16,
- > Ejecución estándar para bombas DN 80 / DN 100: brida PN 6 (ejecución PN 16 según EN 1092-2) para contrabrida PN 6,
- > Permite entrada de cable por ambos lados (sólo en bombas 1~ y bombas 3~ con  $P_2 \geq 180$  W)
- > Aislamiento térmico de serie para aplicaciones de calefacción

**Designación**

Ejemplo: **TOP-S 40/10**

**TOP-S** Bomba estándar (bomba roscada o embridada)  
**40/** Diámetro nominal de conexión  
**10** Altura de impulsión nominal [m] si  $Q = 0$  m<sup>3</sup>/h

**Datos técnicos**

- > Rango de temperaturas permitido -20 °C hasta +130 °C, por poco tiempo (2 h) hasta +140 °C (TOP-S 25/13, 80/15, 80/20: de -20 °C a +110 °C)
- > Alimentación eléctrica:
  - > 1~230 V, 50 Hz (según el tipo)
  - > 3~230 V, 50 Hz (con enchufe conmutador opcional)
  - > 3~400 V, 50 Hz
- > Tipo de protección IP X4D
- > Conexión roscada o embridada (según el tipo) Rp 1 hasta DN 100
- > Presión de trabajo máx. de la ejecución estándar: 6/10 bar y 6 bar (ejecución especial: 10 bar)

**Materiales**

- > Carcasa de la bomba: Fundición gris
- > Rodete: Material sintético
- > Eje: Acero inoxidable
- > Cojinete: Carbón, impregnado de metal

**Suministro**

- > Bomba
- > Aislamiento térmico
- > Juntas si las conexiones son roscadas
- > Arandelas para tornillos de brida (en diámetros nominales de conexión DN 40 - DN 65)
- > Instrucciones de instalación y funcionamiento

**Opciones**

- > Ejecución para tensiones especiales bajo consulta.

**Accesorios**

- > Racores si la conexión es roscada
- > Contrabridas con unión por bridas
- > Piezas de compensación
- > Dispositivo de disparo Wilo SK 602N/SK 622N para protección total del motor
- > Para bombas 3~400 V:
  - > Enchufe conmutador 3~230 V, 50 Hz (no TOP-S 80/15, TOP-S 80/20)

## Lista de productos

Denominación del producto	Conexión de tubería	Longitud entre roscas <i>L0</i>	Presión máxima de trabajo <i>PN</i>	Alimentación eléctrica	Peso bruto aproximado <i>m</i>	Número por palé	Referencia
TOP-S 25/5 (1~230 V, PN 10)	G 1½	180 mm	10 bar	1~230 V, 50 Hz	4,4 kg	96	2044009
TOP-S 25/5 (3~400/230 V, PN 10)	G 1½	180 mm	10 bar	3~400 V, 50 Hz	4,6 kg	96	2044010
TOP-S 25/7 (1~230 V, PN 10)	G 1½	180 mm	10 bar	1~230 V, 50 Hz	5,3 kg	96	2048320
TOP-S 25/7 (3~400/230 V, PN 10)	G 1½	180 mm	10 bar	3~400 V, 50 Hz	5,3 kg	96	2048321
TOP-S 25/10 (1~230 V, PN 10)	G 1½	180 mm	10 bar	1~230 V, 50 Hz	7,1 kg	96	2061962
TOP-S 25/10 (3~400/230 V, PN 10)	G 1½	180 mm	10 bar	3~400 V, 50 Hz	7 kg	96	2165521
TOP-S 25/13 (1~230 V, PN 10)	G 1½	180 mm	10 bar	1~230 V, 50 Hz	5,5 kg	96	2084440
TOP-S 25/13 (3~400/230 V, PN 10)	G 1½	180 mm	10 bar	3~400 V, 50 Hz	5,5 kg	96	2084441
TOP-S 30/4 (1~230 V, PN 10)	G 2	180 mm	10 bar	1~230 V, 50 Hz	5,1 kg	96	2044011
TOP-S 30/4 (3~400/230 V, PN 10)	G 2	180 mm	10 bar	3~400 V, 50 Hz	5,1 kg	96	2044012
TOP-S 30/5 (1~230 V, PN 10)	G 2	180 mm	10 bar	1~230 V, 50 Hz	4,6 kg	96	2044013
TOP-S 30/5 (3~400/230 V, PN 10)	G 2	180 mm	10 bar	3~400 V, 50 Hz	4,7 kg	96	2044014
TOP-S 30/7 (1~230 V, PN 10)	G 2	180 mm	10 bar	1~230 V, 50 Hz	5,5 kg	96	2048322
TOP-S 30/7 (3~400/230 V, PN 10)	G 2	180 mm	10 bar	3~400 V, 50 Hz	5,6 kg	96	2048323
TOP-S 30/10 (1~230 V, PN 10)	G 2	180 mm	10 bar	1~230 V, 50 Hz	7,2 kg	96	2066132
TOP-S 30/10 (3~400/230 V, PN 10)	G 2	180 mm	10 bar	3~400 V, 50 Hz	7,2 kg	96	2165522
TOP-S 40/4 (1~230 V, PN 6/10)	DN 40	220 mm	10 bar	1~230 V, 50 Hz	10,4 kg	45	2080040
TOP-S 40/4 (3~400/230 V, PN 6/10)	DN 40	220 mm	10 bar	3~400 V, 50 Hz	10,6 kg	45	2080041
TOP-S 40/7 (1~230 V, PN 6/10)	DN 40	250 mm	10 bar	1~230 V, 50 Hz	12,5 kg	45	2080042
TOP-S 40/7 (3~400/230 V, PN 6/10)	DN 40	250 mm	10 bar	3~400 V, 50 Hz	12,5 kg	45	2165523
TOP-S 40/10 (3~400/230 V, PN 6/10)	DN 40	250 mm	10 bar	3~400 V, 50 Hz	16 kg	28	2165525
TOP-S 40/10 2-SPEEDS (1~230 V, PN 6/10)	DN 40	250 mm	10 bar	1~230 V, 50 Hz	15,5 kg	28	2165524
TOP-S 40/15 (3~400/230 V, PN 6/10)	DN 40	250 mm	10 bar	3~400 V, 50 Hz	22,5 kg	12	2165527
TOP-S 40/15 2-SPEEDS (1~230 V, PN 6/10)	DN 40	250 mm	10 bar	1~230 V, 50 Hz	22,6 kg	12	2165526
TOP-S 50/4 (1~230 V, PN 6/10)	DN 50	240 mm	10 bar	1~230 V, 50 Hz	13,9 kg	45	2080048
TOP-S 50/4 (3~400/230 V, PN 6/10)	DN 50	240 mm	10 bar	3~400 V, 50 Hz	14 kg	45	2165528
TOP-S 50/7 (3~400/230 V, PN 6/10)	DN 50	280 mm	10 bar	3~400 V, 50 Hz	17,8 kg	28	2165530
TOP-S 50/7 2-SPEEDS (1~230 V, PN 6/10)	DN 50	280 mm	10 bar	1~230 V, 50 Hz	17 kg	28	2165529
TOP-S 50/10 (3~400/230 V, PN 6/10)	DN 50	280 mm	10 bar	3~400 V, 50 Hz	19 kg	28	2165532
TOP-S 50/10 2-SPEEDS (1~230 V, PN 6/10)	DN 50	280 mm	10 bar	1~230 V, 50 Hz	19 kg	28	2165531
TOP-S 50/15 (3~400/230 V, PN 6/10)	DN 50	340 mm	10 bar	3~400 V, 50 Hz	26,8 kg	12	2165533

Denominación del producto	Conexión de tubería	Longitud entre roscas <i>L0</i>	Presión máxima de trabajo <i>PN</i>	Alimentación eléctrica	Peso bruto aproximado <i>m</i>	Número por palé	Referencia
TOP-S 65/7 (3~400/230 V, PN 6/10)	DN 65	280 mm	10 bar	3~400 V, 50 Hz	19,5 kg	28	2165535
TOP-S 65/7 2-SPEEDS (1~230 V, PN 6/10)	DN 65	280 mm	10 bar	1~230 V, 50 Hz	20,5 kg	28	2165534
TOP-S 65/10 (3~400/230 V, PN 6/10)	DN 65	340 mm	10 bar	3~400 V, 50 Hz	23,3 kg	12	2165537
TOP-S 65/10 2-SPEEDS (1~230 V, PN 6/10)	DN 65	340 mm	10 bar	1~230 V, 50 Hz	22,5 kg	12	2165536
TOP-S 65/13 (3~400/230 V, PN 6/10)	DN 65	340 mm	10 bar	3~400 V, 50 Hz	29,4 kg	12	2165538
TOP-S 65/15 (3~400/230 V, PN 6/10)	DN 65	340 mm	10 bar	3~400 V, 50 Hz	31 kg	12	2165539
TOP-S 80/7 (3~400/230 V, PN 6)	DN 80	360 mm	6 bar	3~400 V, 50 Hz	25 kg	12	2165541
TOP-S 80/7 (3~400/230 V, PN 10)	DN 80	360 mm	10 bar	3~400 V, 50 Hz	26,4 kg	12	2165542
TOP-S 80/7 2-SPEEDS (1~230 V, PN 6)	DN 80	360 mm	6 bar	1~230 V, 50 Hz	26,5 kg	12	2165540
TOP-S 80/10 (3~400/230 V, PN 6)	DN 80	360 mm	6 bar	3~400 V, 50 Hz	33,9 kg	12	2165543
TOP-S 80/10 (3~400/230 V, PN 10)	DN 80	360 mm	10 bar	3~400 V, 50 Hz	33,3 kg	12	2165544
TOP-S 80/15 (3~400 V, PN 6)	DN 80	360 mm	6 bar	3~400 V, 50 Hz	45,7 kg	8	2165545
TOP-S 80/15 (3~400 V, PN 10)	DN 80	360 mm	10 bar	3~400 V, 50 Hz	45,7 kg	8	2165546
TOP-S 80/20 (3~400 V, PN 6)	DN 80	360 mm	6 bar	3~400 V, 50 Hz	48,9 kg	8	2165547
TOP-S 80/20 (3~400 V, PN 10)	DN 80	360 mm	10 bar	3~400 V, 50 Hz	48,9 kg	8	2165548
TOP-S 100/10 (3~400/230 V, PN 6)	DN 100	360 mm	6 bar	3~400 V, 50 Hz	36,9 kg	12	2165549
TOP-S 100/10 (3~400/230 V, PN 10)	DN 100	360 mm	10 bar	3~400 V, 50 Hz	36,9 kg	12	2165550





Figura similar

## Ficha técnica

### Datos hidráulicos

Presión máxima de trabajo $P_N$	10 bar
Temperatura mínima del fluido $T_{\min}$	-20 °C
Temperatura máxima del fluido $T_{\max}$	130 °C

### Materiales

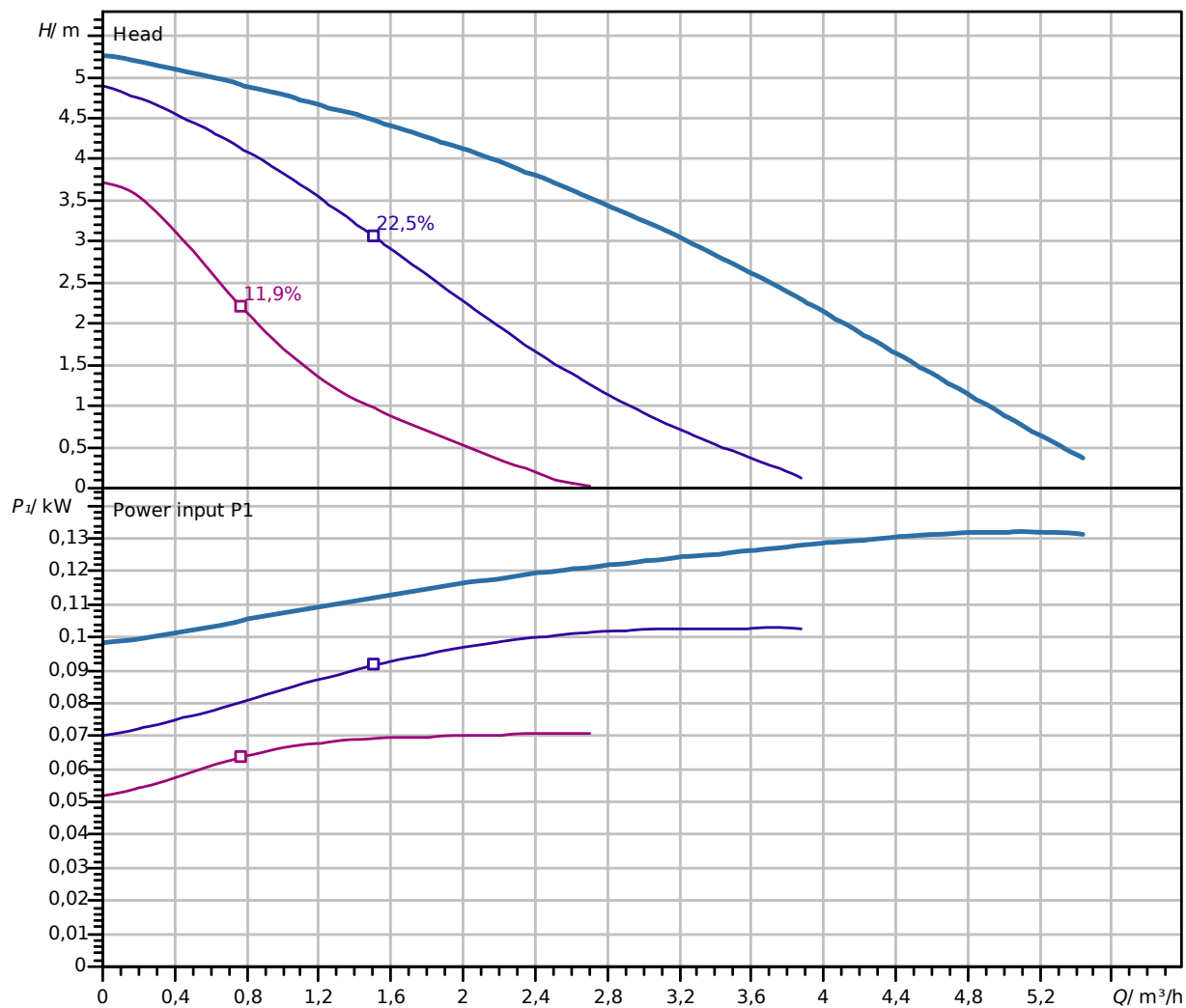
Carcasa de la bomba	fundición gris
Rodete	PPE-GF30
Eje	Acero inoxidable
Material del cojinete	Grafito de carbón

### Datos del motor

Alimentación eléctrica	1~230 V, 50 Hz
Intensidad nominal $I_N$	0,4 A
Velocidad máxima $n_{\max}$	2650 1/min
Consumo de potencia $P_1$ (Q = máx.) del rodete seleccionado * Número de bombas $P_1$	150 W
Emisión de interferencias	EN 61000-6-3
Resistencia a interferencias	EN 61000-6-2
Tipo de protección del motor	IPX4D

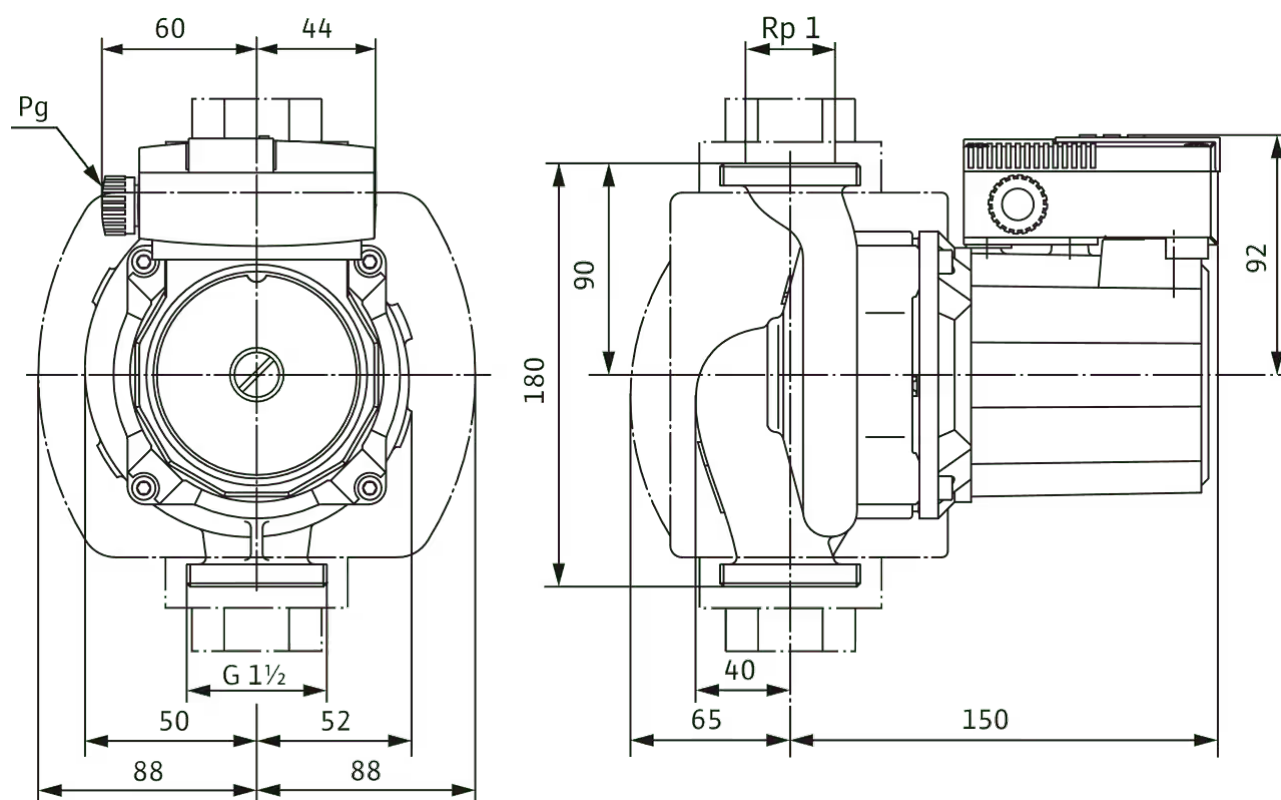
### Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración $D_N$ s	G 1½
Longitud entre roscas $L_0$	180 mm

**Curvas características**

## Dimensiones y planos de dimensiones

### TOP-S



## Texto de especificación

Apta para todos los sistemas de calefacción por agua caliente, instalaciones de climatización, circuitos cerrados de refrigeración y sistemas industriales de circulación.

Bomba circuladora de rotor húmedo con conexión roscada o embrizada, velocidades preseleccionables para la adaptación de potencia.

## Equipo y función

- > Adaptación manual de potencia mediante 3 velocidades
- > Bombas con motor monofásico:
  - > P2 hasta 90 W: Protección interna frente a temperaturas del bobinado excesivamente elevadas
  - > P2 ≥ 180 W: Protección total del motor mediante contactos de protección de bobinado en combinación con dispositivo de disparo (opcional: SK 602N/SK 622N)
- > Bombas con motor trifásico:
  - > P2 hasta 90 W: Protección interna frente a temperaturas del bobinado excesivamente elevadas
  - > P2 ≥ 180 W: Protección total del motor mediante contactos de protección de bobinado en combinación con dispositivo de disparo (opcional: SK 602N/SK 622N)
- > Alimentación eléctrica 3~230 V con enchufe conmutador opcional
- > Carcasa de la bomba con revestimiento por cataforesis para una protección óptima de la corrosión
- > Brida combinada PN 6/PN 10 (desde DN 40 hasta DN 65)
- > Coquillas termoaislantes para aplicaciones de calefacción

## Datos de funcionamiento

Temperatura mínima del fluido $T_{\min}$	-20 °C
Temperatura máxima del fluido $T_{\max}$	130 °C
Temperatura ambiente mínima $T_{\min}$	-20 °C
Temperatura ambiente máxima $T_{\max}$	40 °C
Presión máxima de trabajo $PN$	10 bar

## Datos del motor

Emisión de interferencias	EN 61000-6-3
Resistencia a interferencias	EN 61000-6-2
Alimentación eléctrica	1~230 V, 50 Hz
Consumo de potencia $P_{1 \max}$	150 W
Velocidad máxima $n_{\max}$	2650 1/min
Intensidad nominal $I_N$	0,4 A
Tipo de protección del motor	IPX4D

**Materiales**

Carcasa de la bomba	fundición gris
Rodete	PPE-GF30
Eje	Acero inoxidable
Material del cojinete	Grafito de carbón

**Dimensiones de instalación**

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN<sub>s</sub></i>	G 1½
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN<sub>d</sub></i>	G 1½
Longitud entre roscas <i>L<sub>0</sub></i>	180 mm

**Información de pedidos**

Marca	Wilo
Denominación del producto	TOP-S 25/5 (1~230 V, PN 10)
Peso neto aproximado <i>m</i>	3,9 kg
Referencia	<b>2044009</b> 





Figura similar

## Ficha técnica

### Datos hidráulicos

Presión máxima de trabajo $P_N$	10 bar
Temperatura mínima del fluido $T_{\min}$	-20 °C
Temperatura máxima del fluido $T_{\max}$	130 °C

### Materiales

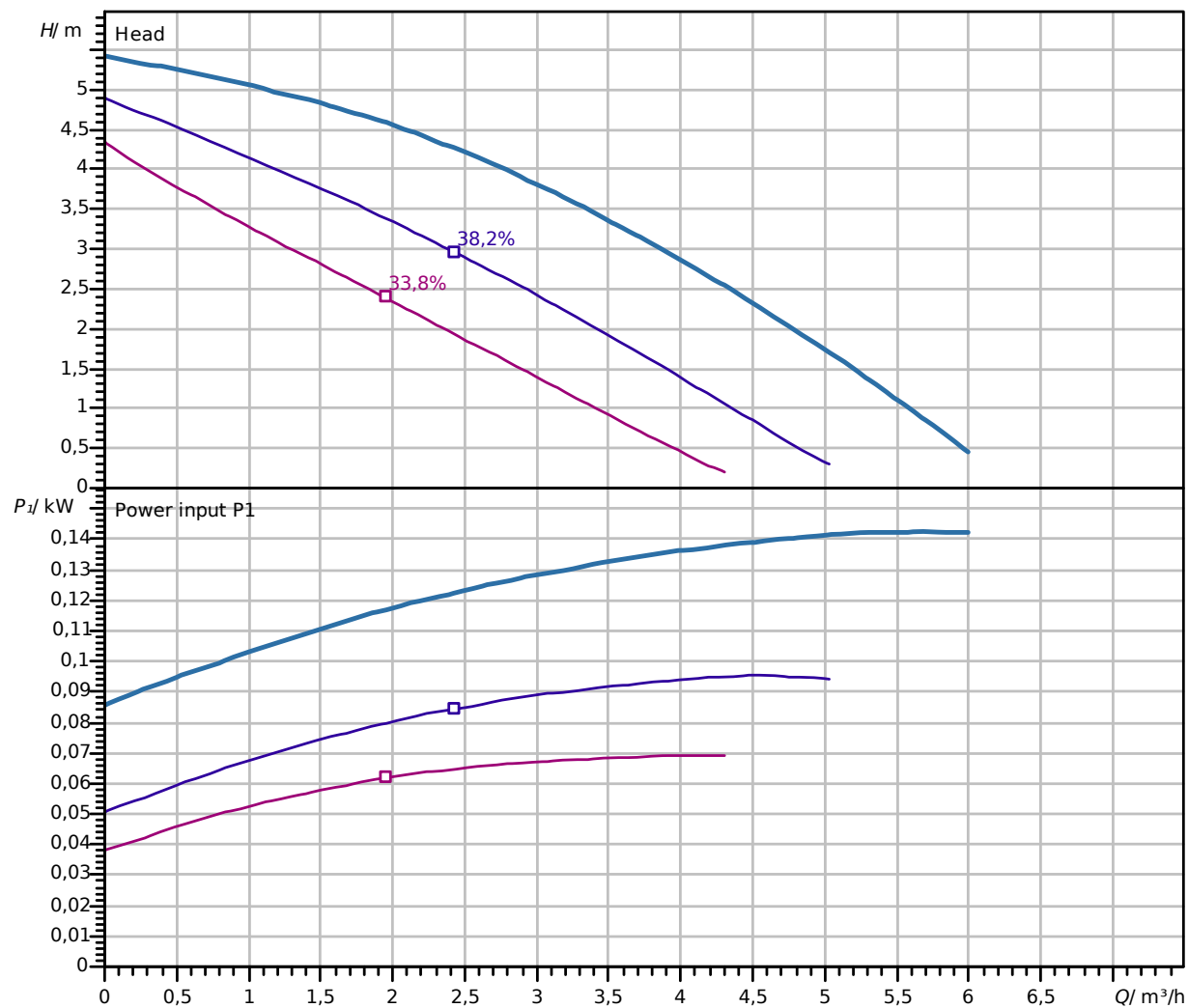
Carcasa de la bomba	fundición gris
Rodete	PPE-GF30
Eje	Acero inoxidable
Material del cojinete	Grafito de carbón

### Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Intensidad nominal $I_N$	0,4 A
Velocidad máxima $n_{\max}$	2650 1/min
Consumo de potencia $P_1$ (Q = máx.) del rodete seleccionado * Número de bombas $P_1$	150 W
Emisión de interferencias	EN 61000-6-3
Resistencia a interferencias	EN 61000-6-2
Tipo de protección del motor	IPX4D

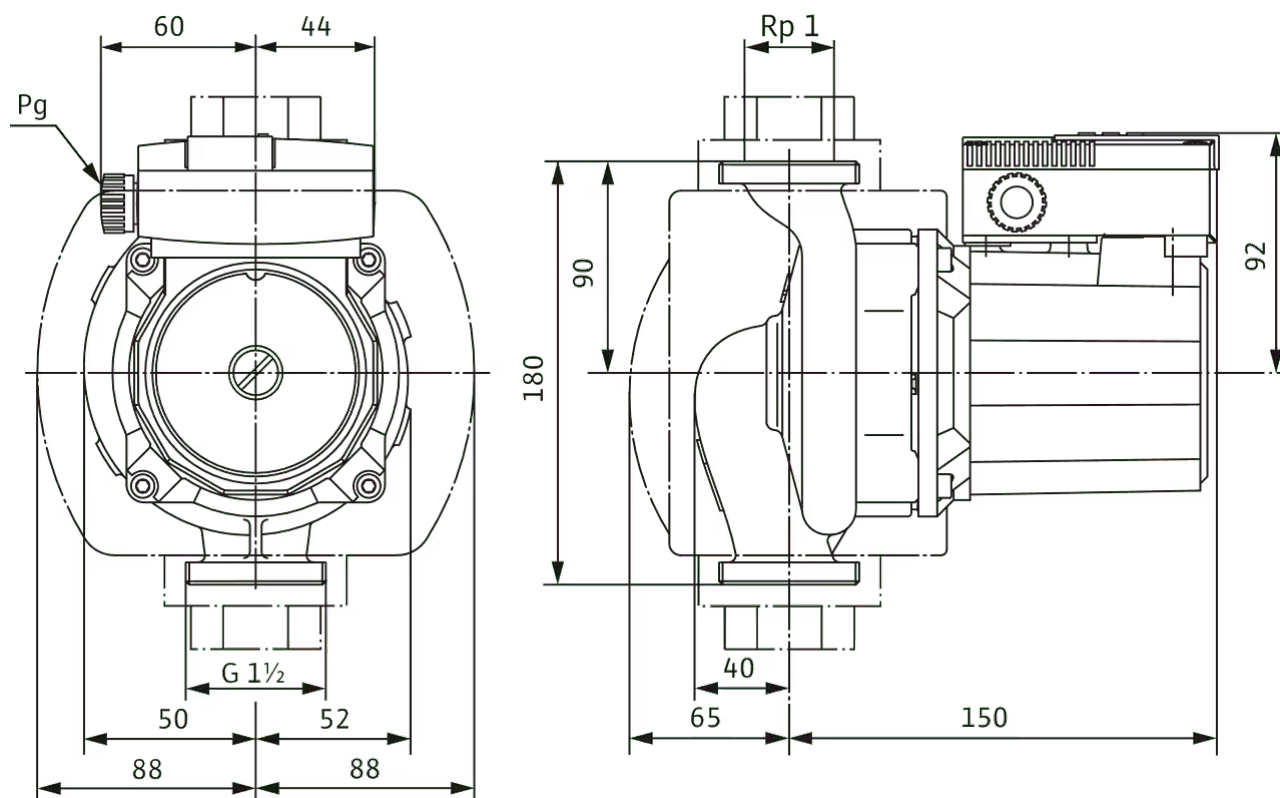
### Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración $D_Ns$	G 1½
Longitud entre roscas $L_0$	180 mm

**Curvas características**

## Dimensiones y planos de dimensiones

### TOP-S



## Texto de especificación

Apta para todos los sistemas de calefacción por agua caliente, instalaciones de climatización, circuitos cerrados de refrigeración y sistemas industriales de circulación.

Bomba circuladora de rotor húmedo con conexión roscada o embrizada, velocidades preseleccionables para la adaptación de potencia.

## Equipo y función

- > Adaptación manual de potencia mediante 3 velocidades
- > Bombas con motor monofásico:
  - > P2 hasta 90 W: Protección interna frente a temperaturas del bobinado excesivamente elevadas
  - > P2 ≥ 180 W: Protección total del motor mediante contactos de protección de bobinado en combinación con dispositivo de disparo (opcional: SK 602N/SK 622N)
- > Bombas con motor trifásico:
  - > P2 hasta 90 W: Protección interna frente a temperaturas del bobinado excesivamente elevadas
  - > P2 ≥ 180 W: Protección total del motor mediante contactos de protección de bobinado en combinación con dispositivo de disparo (opcional: SK 602N/SK 622N)
- > Alimentación eléctrica 3~230 V con enchufe conmutador opcional
- > Carcasa de la bomba con revestimiento por cataforesis para una protección óptima de la corrosión
- > Brida combinada PN 6/PN 10 (desde DN 40 hasta DN 65)
- > Coquillas termoaislantes para aplicaciones de calefacción

## Datos de funcionamiento

Temperatura mínima del fluido $T_{\min}$	-20 °C
Temperatura máxima del fluido $T_{\max}$	130 °C
Temperatura ambiente mínima $T_{\min}$	-20 °C
Temperatura ambiente máxima $T_{\max}$	40 °C
Presión máxima de trabajo $PN$	10 bar

## Datos del motor

Emisión de interferencias	EN 61000-6-3
Resistencia a interferencias	EN 61000-6-2
Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Consumo de potencia $P_{1 \max}$	150 W
Velocidad máxima $n_{\max}$	2650 1/min
Intensidad nominal $I_N$	0,4 A
Tipo de protección del motor	IPX4D

**Materiales**

Carcasa de la bomba	fundición gris
Rodete	PPE-GF30
Eje	Acero inoxidable
Material del cojinete	Grafito de carbón

**Dimensiones de instalación**

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN<sub>s</sub></i>	G 1½
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN<sub>d</sub></i>	G 1½
Longitud entre roscas <i>L<sub>0</sub></i>	180 mm

**Información de pedidos**

Marca	Wilo
Denominación del producto	TOP-S 25/5 (3~400/230 V, PN 10)
Peso neto aproximado <i>m</i>	4,1 kg
Referencia	<b>2044010</b> 





Figura similar

## Ficha técnica

### Datos hidráulicos

Presión máxima de trabajo $P_N$	10 bar
Temperatura mínima del fluido $T_{\min}$	-20 °C
Temperatura máxima del fluido $T_{\max}$	130 °C

### Materiales

Carcasa de la bomba	fundición gris
Rodete	PP-LGF50
Eje	Acero inoxidable
Material del cojinete	Grafito de carbón

### Datos del motor

Alimentación eléctrica	1~230 V, 50 Hz
Intensidad nominal $I_N$	0,93 A
Velocidad máxima $n_{\max}$	2600 1/min
Consumo de potencia $P_1$ (Q = máx.) del rodete seleccionado * Número de bombas $P_1$	195 W
Emisión de interferencias	EN 61000-6-3
Resistencia a interferencias	EN 61000-6-2
Tipo de protección del motor	IPX4D

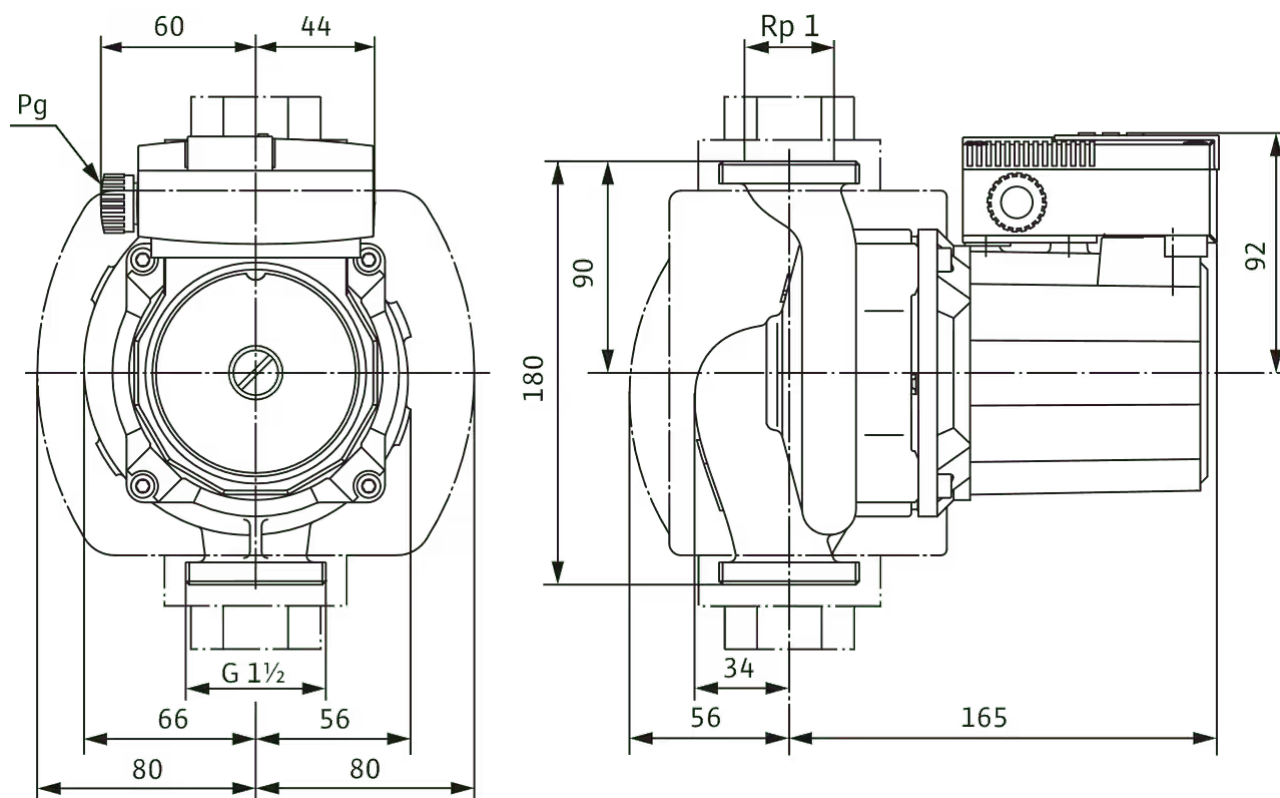
### Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración $D_N$ s	G 1½
Longitud entre roscas $L_0$	180 mm

## Curvas características

## Dimensiones y planos de dimensiones

### TOP-S



## Texto de especificación

Apta para todos los sistemas de calefacción por agua caliente, instalaciones de climatización, circuitos cerrados de refrigeración y sistemas industriales de circulación.

Bomba circuladora de rotor húmedo con conexión roscada o embrizada, velocidades preseleccionables para la adaptación de potencia.

## Equipo y función

- > Adaptación manual de potencia mediante 3 velocidades
- > Bombas con motor monofásico:
  - > P2 hasta 90 W: Protección interna frente a temperaturas del bobinado excesivamente elevadas
  - > P2 ≥ 180 W: Protección total del motor mediante contactos de protección de bobinado en combinación con dispositivo de disparo (opcional: SK 602N/SK 622N)
- > Bombas con motor trifásico:
  - > P2 hasta 90 W: Protección interna frente a temperaturas del bobinado excesivamente elevadas
  - > P2 ≥ 180 W: Protección total del motor mediante contactos de protección de bobinado en combinación con dispositivo de disparo (opcional: SK 602N/SK 622N)
- > Alimentación eléctrica 3~230 V con enchufe conmutador opcional
- > Carcasa de la bomba con revestimiento por cataforesis para una protección óptima de la corrosión
- > Brida combinada PN 6/PN 10 (desde DN 40 hasta DN 65)
- > Coquillas termoaislantes para aplicaciones de calefacción

## Datos de funcionamiento

Temperatura mínima del fluido $T_{\min}$	-20 °C
Temperatura máxima del fluido $T_{\max}$	130 °C
Temperatura ambiente mínima $T_{\min}$	-20 °C
Temperatura ambiente máxima $T_{\max}$	40 °C
Presión máxima de trabajo $PN$	10 bar

## Datos del motor

Emisión de interferencias	EN 61000-6-3
Resistencia a interferencias	EN 61000-6-2
Alimentación eléctrica	1~230 V, 50 Hz
Consumo de potencia $P_{1 \max}$	195 W
Velocidad máxima $n_{\max}$	2600 1/min
Intensidad nominal $I_N$	0,93 A
Tipo de protección del motor	IPX4D

**Materiales**

Carcasa de la bomba	fundición gris
Rodete	PP-LGF50
Eje	Acero inoxidable
Material del cojinete	Grafito de carbón

**Dimensiones de instalación**

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN<sub>s</sub></i>	G 1½
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN<sub>d</sub></i>	G 1½
Longitud entre roscas <i>L<sub>0</sub></i>	180 mm

**Información de pedidos**

Marca	Wilo
Denominación del producto	TOP-S 25/7 (1~230 V, PN 10)
Peso neto aproximado <i>m</i>	4,8 kg
Referencia	<b>2048320</b> 



Figura similar

## Ficha técnica

### Datos hidráulicos

Presión máxima de trabajo $P_N$	10 bar
Temperatura mínima del fluido $T_{\min}$	-20 °C
Temperatura máxima del fluido $T_{\max}$	130 °C

### Materiales

Carcasa de la bomba	fundición gris
Rodete	PP-LGF50
Eje	Acero inoxidable
Material del cojinete	Grafito de carbón

### Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Intensidad nominal $I_N$	0,45 A
Velocidad máxima $n_{\max}$	2600 1/min
Consumo de potencia $P_1$ (Q = máx.) del rodete seleccionado * Número de bombas $P_1$	195 W
Emisión de interferencias	EN 61000-6-3
Resistencia a interferencias	EN 61000-6-2
Tipo de protección del motor	IPX4D

### Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración $D_N$ s	G 1½
Longitud entre roscas $L_0$	180 mm

## Curvas características

## Dimensiones y planos de dimensiones

### TOP-S



## Texto de especificación

Apta para todos los sistemas de calefacción por agua caliente, instalaciones de climatización, circuitos cerrados de refrigeración y sistemas industriales de circulación.

Bomba circuladora de rotor húmedo con conexión roscada o embrizada, velocidades preseleccionables para la adaptación de potencia.

## Equipo y función

- > Adaptación manual de potencia mediante 3 velocidades
- > Bombas con motor monofásico:
  - > P2 hasta 90 W: Protección interna frente a temperaturas del bobinado excesivamente elevadas
  - > P2 ≥ 180 W: Protección total del motor mediante contactos de protección de bobinado en combinación con dispositivo de disparo (opcional: SK 602N/SK 622N)
- > Bombas con motor trifásico:
  - > P2 hasta 90 W: Protección interna frente a temperaturas del bobinado excesivamente elevadas
  - > P2 ≥ 180 W: Protección total del motor mediante contactos de protección de bobinado en combinación con dispositivo de disparo (opcional: SK 602N/SK 622N)
- > Alimentación eléctrica 3~230 V con enchufe conmutador opcional
- > Carcasa de la bomba con revestimiento por cataforesis para una protección óptima de la corrosión
- > Brida combinada PN 6/PN 10 (desde DN 40 hasta DN 65)
- > Coquillas termoaislantes para aplicaciones de calefacción

## Datos de funcionamiento

Temperatura mínima del fluido $T_{\min}$	-20 °C
Temperatura máxima del fluido $T_{\max}$	130 °C
Temperatura ambiente mínima $T_{\min}$	-20 °C
Temperatura ambiente máxima $T_{\max}$	40 °C
Presión máxima de trabajo $PN$	10 bar

## Datos del motor

Emisión de interferencias	EN 61000-6-3
Resistencia a interferencias	EN 61000-6-2
Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Consumo de potencia $P_{1 \max}$	195 W
Velocidad máxima $n_{\max}$	2600 1/min
Intensidad nominal $I_N$	0,45 A
Tipo de protección del motor	IPX4D

**Materiales**

Carcasa de la bomba	fundición gris
Rodete	PP-LGF50
Eje	Acero inoxidable
Material del cojinete	Grafito de carbón

**Dimensiones de instalación**

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN<sub>s</sub></i>	G 1½
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN<sub>d</sub></i>	G 1½
Longitud entre roscas <i>L<sub>0</sub></i>	180 mm

**Información de pedidos**

Marca	Wilo
Denominación del producto	TOP-S 25/7 (3~400/230 V, PN 10)
Peso neto aproximado <i>m</i>	4,8 kg
Referencia	<b>2048321</b> 



Figura similar

## Ficha técnica

### Datos hidráulicos

Presión máxima de trabajo $P_N$	10 bar
Temperatura mínima del fluido $T_{\min}$	-20 °C
Temperatura máxima del fluido $T_{\max}$	130 °C

### Materiales

Carcasa de la bomba	fundición gris
Rodete	PP-LGF50
Eje	Acero inoxidable
Material del cojinete	Grafito de carbón

### Datos del motor

Alimentación eléctrica	1~230 V, 50 Hz
Intensidad nominal $I_N$	1,91 A
Velocidad máxima $n_{\max}$	2700 1/min
Consumo de potencia $P_1$ (Q = máx.) del rodete seleccionado * Número de bombas $P_1$	390 W
Emisión de interferencias	EN 61000-6-3
Resistencia a interferencias	EN 61000-6-2
Tipo de protección del motor	IPX4D

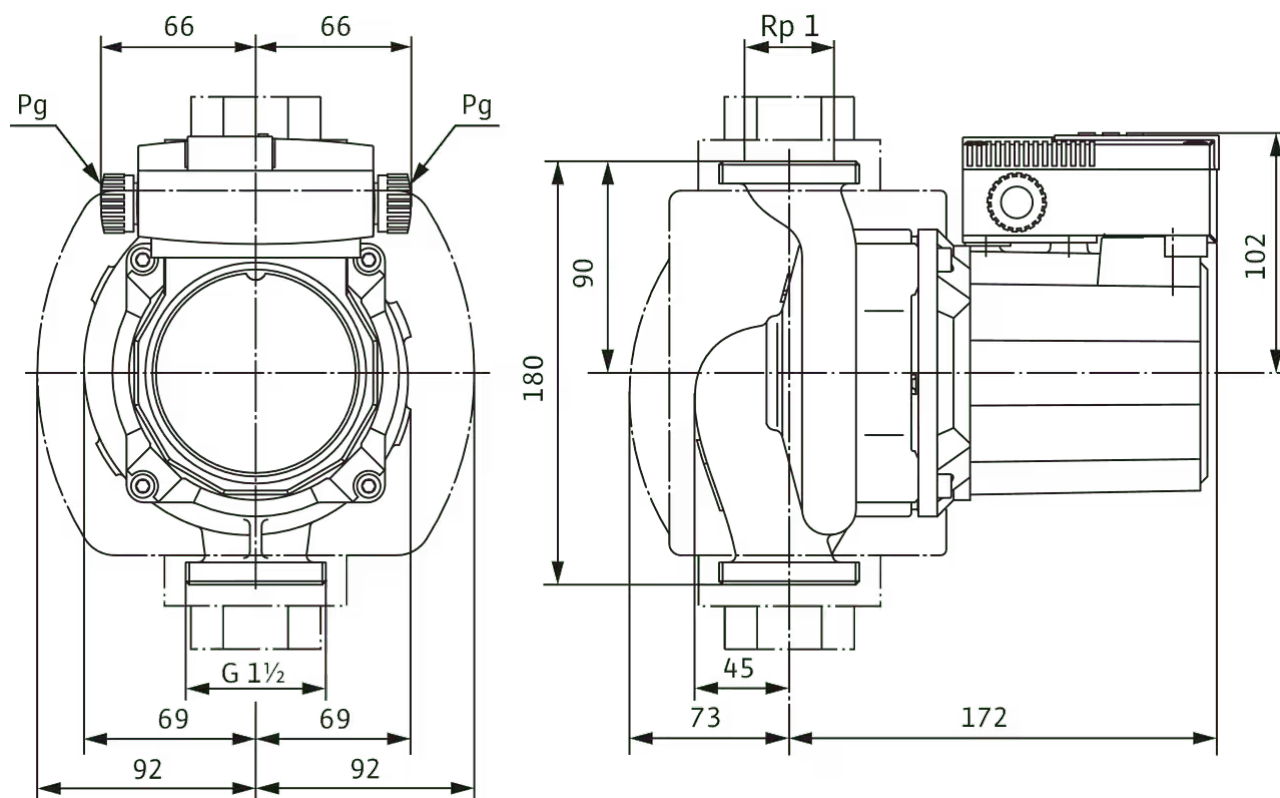
### Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración $D_N$	G 1½
Longitud entre roscas $L_0$	180 mm

## Curvas características

## Dimensiones y planos de dimensiones

### TOP-S



## Texto de especificación

Apta para todos los sistemas de calefacción por agua caliente, instalaciones de climatización, circuitos cerrados de refrigeración y sistemas industriales de circulación.

Bomba circuladora de rotor húmedo con conexión roscada o embrizada, velocidades preseleccionables para la adaptación de potencia.

## Equipo y función

- > Adaptación manual de potencia mediante 3 velocidades
- > Bombas con motor monofásico:
  - > P2 hasta 90 W: Protección interna frente a temperaturas del bobinado excesivamente elevadas
  - > P2 ≥ 180 W: Protección total del motor mediante contactos de protección de bobinado en combinación con dispositivo de disparo (opcional: SK 602N/SK 622N)
- > Bombas con motor trifásico:
  - > P2 hasta 90 W: Protección interna frente a temperaturas del bobinado excesivamente elevadas
  - > P2 ≥ 180 W: Protección total del motor mediante contactos de protección de bobinado en combinación con dispositivo de disparo (opcional: SK 602N/SK 622N)
- > Alimentación eléctrica 3~230 V con enchufe conmutador opcional
- > Carcasa de la bomba con revestimiento por cataforesis para una protección óptima de la corrosión
- > Brida combinada PN 6/PN 10 (desde DN 40 hasta DN 65)
- > Coquillas termoaislantes para aplicaciones de calefacción

## Datos de funcionamiento

Temperatura mínima del fluido $T_{\min}$	-20 °C
Temperatura máxima del fluido $T_{\max}$	130 °C
Temperatura ambiente mínima $T_{\min}$	-20 °C
Temperatura ambiente máxima $T_{\max}$	40 °C
Presión máxima de trabajo $PN$	10 bar

## Datos del motor

Emisión de interferencias	EN 61000-6-3
Resistencia a interferencias	EN 61000-6-2
Alimentación eléctrica	1~230 V, 50 Hz
Consumo de potencia $P_{1 \max}$	390 W
Velocidad máxima $n_{\max}$	2700 1/min
Intensidad nominal $I_N$	1,91 A
Tipo de protección del motor	IPX4D

**Materiales**

Carcasa de la bomba	fundición gris
Rodete	PP-LGF50
Eje	Acero inoxidable
Material del cojinete	Grafito de carbón

**Dimensiones de instalación**

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN<sub>s</sub></i>	G 1½
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN<sub>d</sub></i>	G 1½
Longitud entre roscas <i>L<sub>0</sub></i>	180 mm

**Información de pedidos**


Marca	Wilo
Denominación del producto	TOP-S 25/10 (1~230 V, PN 10)
Peso neto aproximado <i>m</i>	6,2 kg
Referencia	<b>2061962</b> 



Figura similar

## Ficha técnica

### Datos hidráulicos

Presión máxima de trabajo $P_N$	10 bar
Temperatura mínima del fluido $T_{\min}$	-20 °C
Temperatura máxima del fluido $T_{\max}$	130 °C

### Materiales

Carcasa de la bomba	fundición gris
Rodete	PP-LGF50
Eje	Acero inoxidable
Material del cojinete	Grafito de carbón

### Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Intensidad nominal $I_N$	0,78 A
Velocidad máxima $n_{\max}$	2650 1/min
Consumo de potencia $P_1$ (Q = máx.) del rodete seleccionado * Número de bombas $P_1$	380 W
Emisión de interferencias	EN 61000-6-3
Resistencia a interferencias	EN 61000-6-2
Tipo de protección del motor	IPX4D

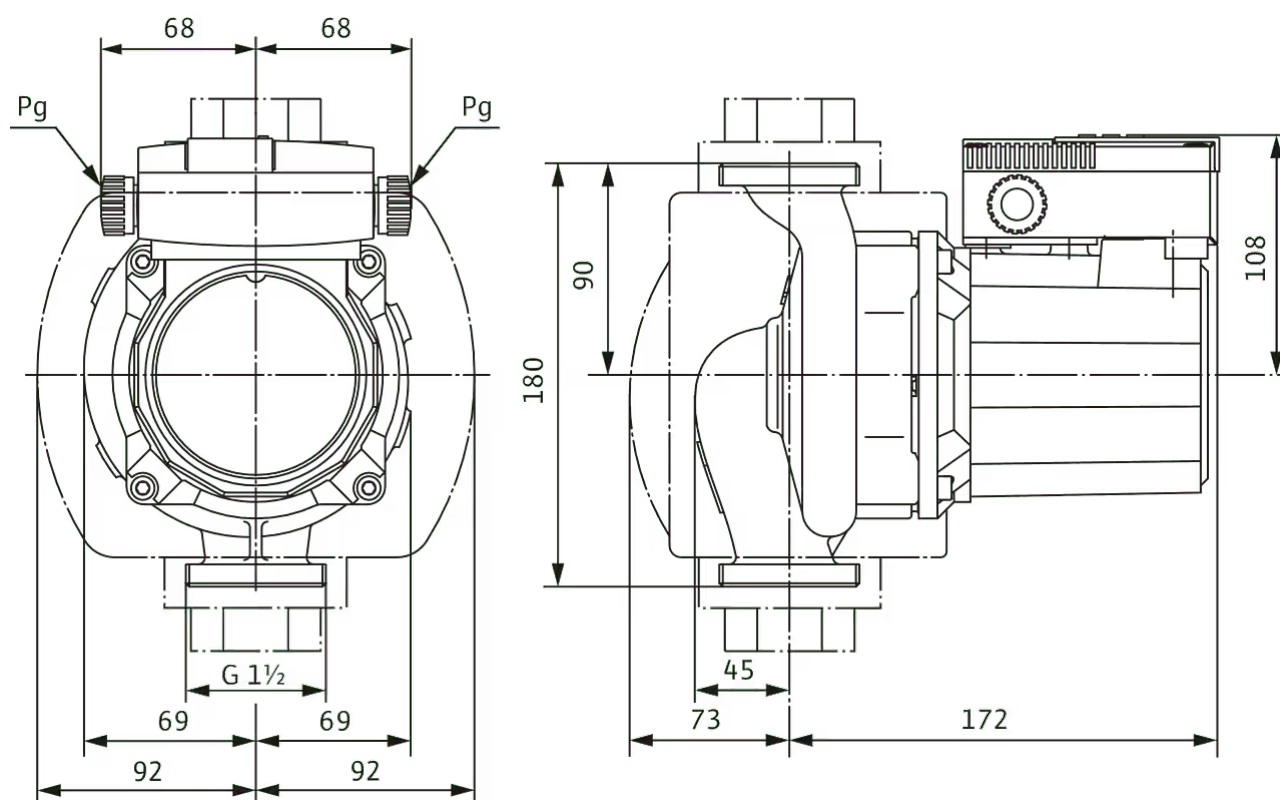
### Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración $D_N$ s	G 1½
Longitud entre roscas $L_0$	180 mm

## Curvas características

## Dimensiones y planos de dimensiones

### TOP-S





## Texto de especificación

Apta para todos los sistemas de calefacción por agua caliente, instalaciones de climatización, circuitos cerrados de refrigeración y sistemas industriales de circulación.

Bomba circuladora de rotor húmedo con conexión roscada o embrizada, velocidades preseleccionables para la adaptación de potencia.

## Equipo y función

- > Adaptación manual de potencia mediante 3 velocidades
- > Bombas con motor monofásico:
  - > P2 hasta 90 W: Protección interna frente a temperaturas del bobinado excesivamente elevadas
  - > P2 ≥ 180 W: Protección total del motor mediante contactos de protección de bobinado en combinación con dispositivo de disparo (opcional: SK 602N/SK 622N)
- > Bombas con motor trifásico:
  - > P2 hasta 90 W: Protección interna frente a temperaturas del bobinado excesivamente elevadas
  - > P2 ≥ 180 W: Protección total del motor mediante contactos de protección de bobinado en combinación con dispositivo de disparo (opcional: SK 602N/SK 622N)
- > Alimentación eléctrica 3~230 V con enchufe conmutador opcional
- > Carcasa de la bomba con revestimiento por cataforesis para una protección óptima de la corrosión
- > Brida combinada PN 6/PN 10 (desde DN 40 hasta DN 65)
- > Coquillas termoaislantes para aplicaciones de calefacción

## Datos de funcionamiento

Temperatura mínima del fluido $T_{\min}$	-20 °C
Temperatura máxima del fluido $T_{\max}$	130 °C
Temperatura ambiente mínima $T_{\min}$	-20 °C
Temperatura ambiente máxima $T_{\max}$	40 °C
Presión máxima de trabajo $PN$	10 bar

## Datos del motor

Emisión de interferencias	EN 61000-6-3
Resistencia a interferencias	EN 61000-6-2
Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Consumo de potencia $P_{1 \max}$	380 W
Velocidad máxima $n_{\max}$	2650 1/min
Intensidad nominal $I_N$	0,78 A
Tipo de protección del motor	IPX4D

**Materiales**

Carcasa de la bomba	fundición gris
Rodete	PP-LGF50
Eje	Acero inoxidable
Material del cojinete	Grafito de carbón

**Dimensiones de instalación**

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DNs</i>	G 1½
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DNd</i>	G 1½
Longitud entre roscas <i>L0</i>	180 mm

**Información de pedidos**

Marca	Wilo
Denominación del producto	TOP-S 25/10 (3~400/230 V, PN 10)
Peso neto aproximado <i>m</i>	6,2 kg
Referencia	<b>2165521</b> 



Figura similar

## Ficha técnica

### Datos hidráulicos

Presión máxima de trabajo $P_N$	10 bar
Temperatura mínima del fluido $T_{\min}$	-20 °C
Temperatura máxima del fluido $T_{\max}$	110 °C

### Materiales

Carcasa de la bomba	fundición gris
Rodete	PPE-GF30
Eje	Acero inoxidable
Material del cojinete	Grafito de carbón

### Datos del motor

Alimentación eléctrica	1~230 V, 50 Hz
Intensidad nominal $I_N$	0,53 A
Velocidad máxima $n_{\max}$	2680 1/min
Consumo de potencia $P_1$ (Q = máx.) del rodete seleccionado * Número de bombas $P_1$	260 W
Emisión de interferencias	EN 61000-6-3
Resistencia a interferencias	EN 61000-6-2
Tipo de protección del motor	IPX4D

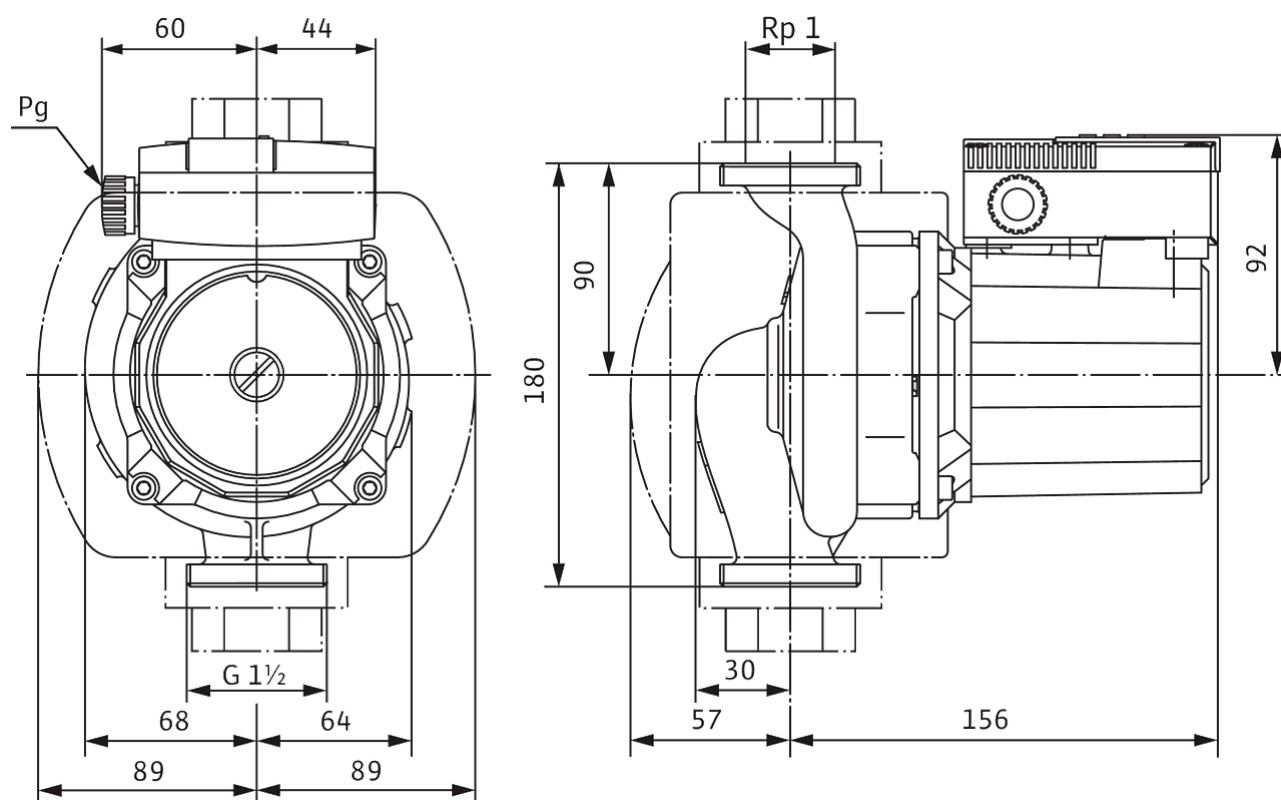
### Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración $D_Ns$	G 1½
Longitud entre roscas $L_0$	180 mm

## Curvas características

## Dimensiones y planos de dimensiones

### TOP-S



## Texto de especificación

Apta para todos los sistemas de calefacción por agua caliente, instalaciones de climatización, circuitos cerrados de refrigeración y sistemas industriales de circulación.

Bomba circuladora de rotor húmedo con conexión roscada o embrizada, velocidades preseleccionables para la adaptación de potencia.

## Equipo y función

- > Adaptación manual de potencia mediante 3 velocidades
- > Bombas con motor monofásico:
  - > P2 hasta 90 W: Protección interna frente a temperaturas del bobinado excesivamente elevadas
  - > P2 ≥ 180 W: Protección total del motor mediante contactos de protección de bobinado en combinación con dispositivo de disparo (opcional: SK 602N/SK 622N)
- > Bombas con motor trifásico:
  - > P2 hasta 90 W: Protección interna frente a temperaturas del bobinado excesivamente elevadas
  - > P2 ≥ 180 W: Protección total del motor mediante contactos de protección de bobinado en combinación con dispositivo de disparo (opcional: SK 602N/SK 622N)
- > Alimentación eléctrica 3~230 V con enchufe conmutador opcional
- > Carcasa de la bomba con revestimiento por cataforesis para una protección óptima de la corrosión
- > Brida combinada PN 6/PN 10 (desde DN 40 hasta DN 65)
- > Coquillas termoaislantes para aplicaciones de calefacción

## Datos de funcionamiento

Temperatura mínima del fluido $T_{\min}$	-20 °C
Temperatura máxima del fluido $T_{\max}$	110 °C
Temperatura ambiente mínima $T_{\min}$	-20 °C
Temperatura ambiente máxima $T_{\max}$	40 °C
Presión máxima de trabajo $PN$	10 bar

## Datos del motor

Emisión de interferencias	EN 61000-6-3
Resistencia a interferencias	EN 61000-6-2
Alimentación eléctrica	1~230 V, 50 Hz
Consumo de potencia $P_{1 \max}$	260 W
Velocidad máxima $n_{\max}$	2680 1/min
Intensidad nominal $I_N$	0,53 A
Tipo de protección del motor	IPX4D

**Materiales**

Carcasa de la bomba	fundición gris
Rodete	PPE-GF30
Eje	Acero inoxidable
Material del cojinete	Grafito de carbón

**Dimensiones de instalación**

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN<sub>s</sub></i>	G 1½
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN<sub>d</sub></i>	G 1½
Longitud entre roscas <i>L<sub>0</sub></i>	180 mm

**Información de pedidos**


Marca	Wilo
Denominación del producto	TOP-S 25/13 (1~230 V, PN 10)
Peso neto aproximado <i>m</i>	5,2 kg
Referencia	<b>2084440</b> 



Figura similar

## Ficha técnica

### Datos hidráulicos

Presión máxima de trabajo $P_N$	10 bar
Temperatura mínima del fluido $T_{\min}$	-20 °C
Temperatura máxima del fluido $T_{\max}$	110 °C

### Materiales

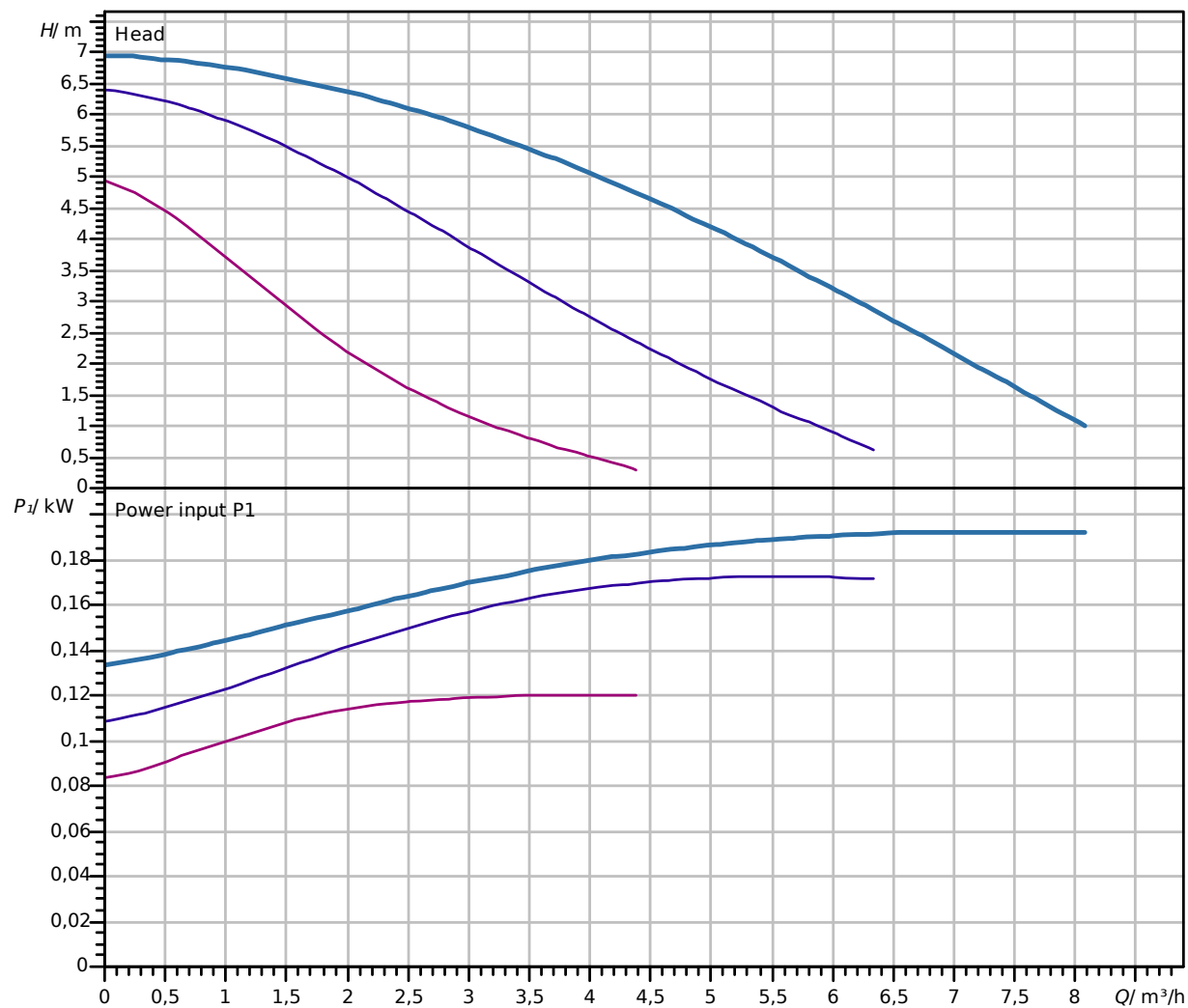
Carcasa de la bomba	fundición gris
Rodete	PPE-GF30
Eje	Acero inoxidable
Material del cojinete	Grafito de carbón

### Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Intensidad nominal $I_N$	0,53 A
Velocidad máxima $n_{\max}$	2680 1/min
Consumo de potencia $P_1$ (Q = máx.) del rodete seleccionado * Número de bombas $P_1$	260 W
Emisión de interferencias	EN 61000- 6-3
Resistencia a interferencias	EN 61000- 6-2
Tipo de protección del motor	IPX4D

### Dimensiones de instalación

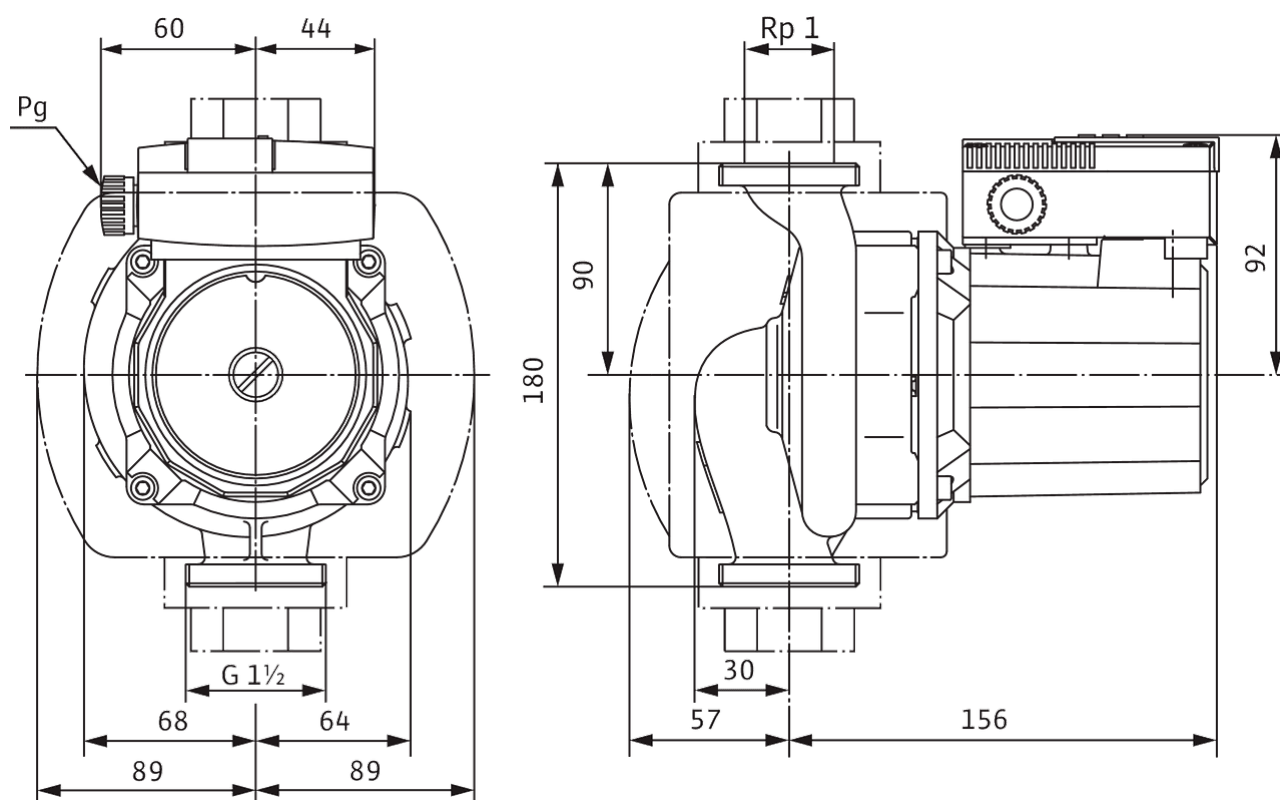
Conexión de tubería del lado de aspiración $D_Ns$	G 1½
Longitud entre roscas $L_0$	180 mm

**Curvas características**



## Dimensiones y planos de dimensiones

### TOP-S



## Texto de especificación

Apta para todos los sistemas de calefacción por agua caliente, instalaciones de climatización, circuitos cerrados de refrigeración y sistemas industriales de circulación.

Bomba circuladora de rotor húmedo con conexión roscada o embrizada, velocidades preseleccionables para la adaptación de potencia.

### Equipo y función

- > Adaptación manual de potencia mediante 3 velocidades
- > Bombas con motor monofásico:
  - > P2 hasta 90 W: Protección interna frente a temperaturas del bobinado excesivamente elevadas
  - > P2 ≥ 180 W: Protección total del motor mediante contactos de protección de bobinado en combinación con dispositivo de disparo (opcional: SK 602N/SK 622N)
- > Bombas con motor trifásico:
  - > P2 hasta 90 W: Protección interna frente a temperaturas del bobinado excesivamente elevadas
  - > P2 ≥ 180 W: Protección total del motor mediante contactos de protección de bobinado en combinación con dispositivo de disparo (opcional: SK 602N/SK 622N)
- > Alimentación eléctrica 3~230 V con enchufe conmutador opcional
- > Carcasa de la bomba con revestimiento por cataforesis para una protección óptima de la corrosión
- > Brida combinada PN 6/PN 10 (desde DN 40 hasta DN 65)
- > Coquillas termoaislantes para aplicaciones de calefacción

### Datos de funcionamiento

Temperatura mínima del fluido $T_{\min}$	-20 °C
Temperatura máxima del fluido $T_{\max}$	110 °C
Temperatura ambiente mínima $T_{\min}$	-20 °C
Temperatura ambiente máxima $T_{\max}$	40 °C
Presión máxima de trabajo $PN$	10 bar

### Datos del motor

Emisión de interferencias	EN 61000-6-3
Resistencia a interferencias	EN 61000-6-2
Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Consumo de potencia $P_{1 \max}$	260 W
Velocidad máxima $n_{\max}$	2680 1/min
Intensidad nominal $I_N$	0,53 A
Tipo de protección del motor	IPX4D

**Materiales**

Carcasa de la bomba	fundición gris
Rodete	PPE-GF30
Eje	Acero inoxidable
Material del cojinete	Grafito de carbón

**Dimensiones de instalación**

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN<sub>s</sub></i>	G 1½
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN<sub>d</sub></i>	G 1½
Longitud entre roscas <i>L<sub>0</sub></i>	180 mm

**Información de pedidos**

Marca	Wilo
Denominación del producto	TOP-S 25/13 (3~400/230 V, PN 10)
Peso neto aproximado <i>m</i>	5,2 kg
Referencia	<b>2084441</b> 



Figura similar

## Ficha técnica

### Datos hidráulicos

Presión máxima de trabajo $P_N$	10 bar
Temperatura mínima del fluido $T_{\min}$	-20 °C
Temperatura máxima del fluido $T_{\max}$	130 °C

### Materiales

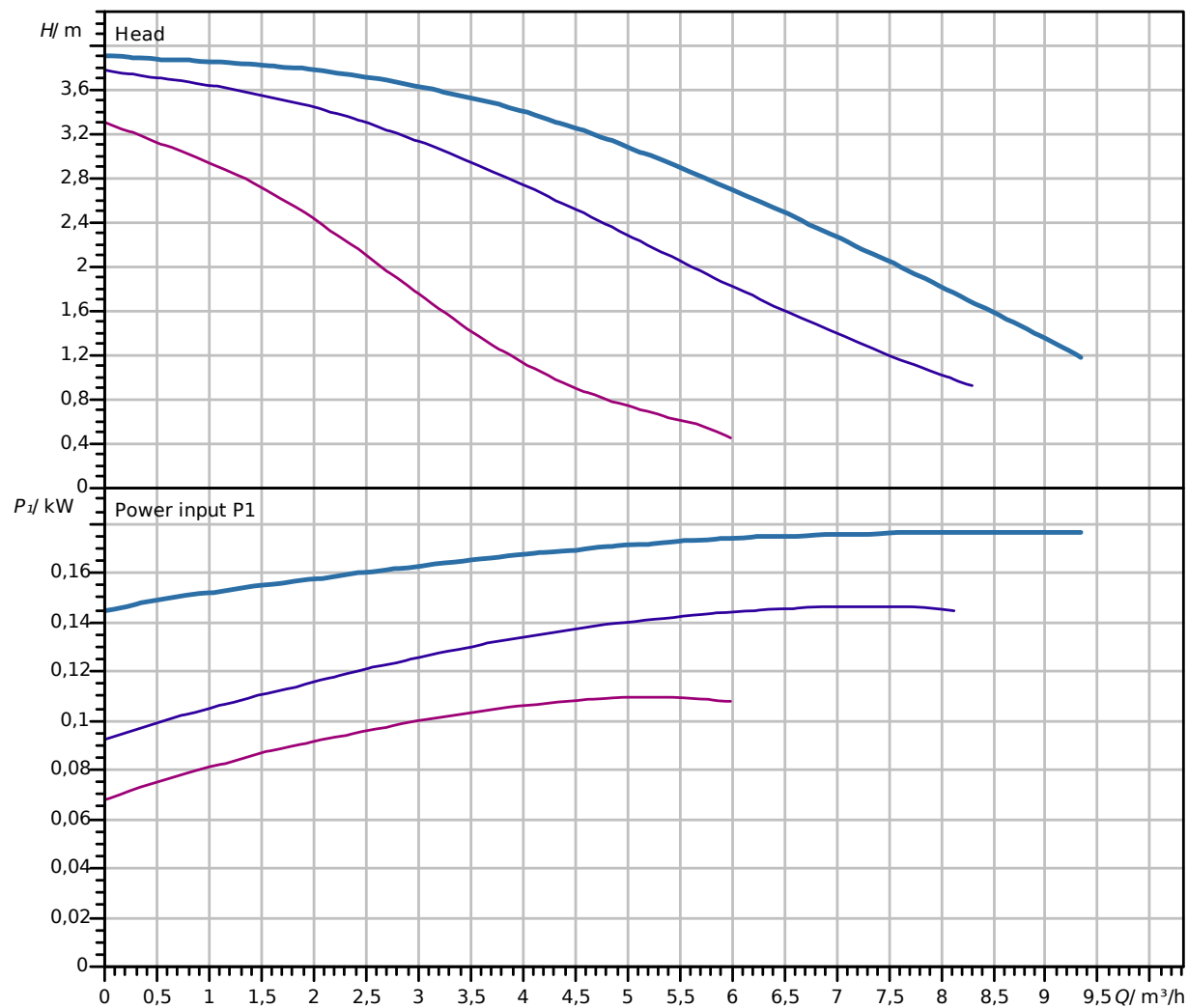
Carcasa de la bomba	fundición gris
Rodete	PPE-GF30
Eje	Acero inoxidable
Material del cojinete	Grafito de carbón

### Datos del motor

Alimentación eléctrica	1~230 V, 50 Hz
Intensidad nominal $I_N$	0,4 A
Velocidad máxima $n_{\max}$	2610 1/min
Consumo de potencia $P_1$ (Q = máx.) del rodete seleccionado * Número de bombas $P_1$	180 W
Emisión de interferencias	EN 61000-6-3
Resistencia a interferencias	EN 61000-6-2
Tipo de protección del motor	IPX4D

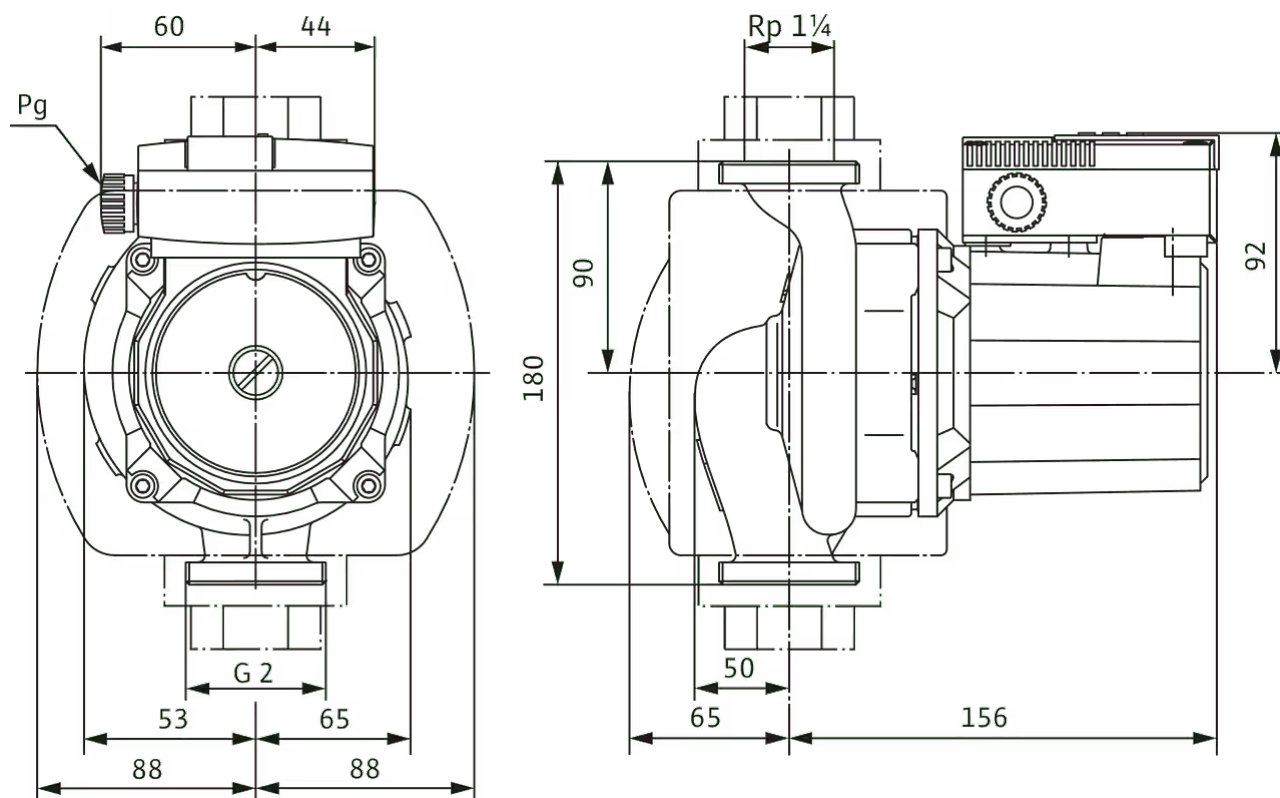
### Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración $D_N$ s	G 2
Longitud entre roscas $L_0$	180 mm

**Curvas características**

## Dimensiones y planos de dimensiones

### TOP-S



## Texto de especificación

Apta para todos los sistemas de calefacción por agua caliente, instalaciones de climatización, circuitos cerrados de refrigeración y sistemas industriales de circulación.

Bomba circuladora de rotor húmedo con conexión roscada o embrizada, velocidades preseleccionables para la adaptación de potencia.

## Equipo y función

- > Adaptación manual de potencia mediante 3 velocidades
- > Bombas con motor monofásico:
  - > P2 hasta 90 W: Protección interna frente a temperaturas del bobinado excesivamente elevadas
  - > P2 ≥ 180 W: Protección total del motor mediante contactos de protección de bobinado en combinación con dispositivo de disparo (opcional: SK 602N/SK 622N)
- > Bombas con motor trifásico:
  - > P2 hasta 90 W: Protección interna frente a temperaturas del bobinado excesivamente elevadas
  - > P2 ≥ 180 W: Protección total del motor mediante contactos de protección de bobinado en combinación con dispositivo de disparo (opcional: SK 602N/SK 622N)
- > Alimentación eléctrica 3~230 V con enchufe conmutador opcional
- > Carcasa de la bomba con revestimiento por cataforesis para una protección óptima de la corrosión
- > Brida combinada PN 6/PN 10 (desde DN 40 hasta DN 65)
- > Coquillas termoaislantes para aplicaciones de calefacción

## Datos de funcionamiento

Temperatura mínima del fluido $T_{\min}$	-20 °C
Temperatura máxima del fluido $T_{\max}$	130 °C
Temperatura ambiente mínima $T_{\min}$	-20 °C
Temperatura ambiente máxima $T_{\max}$	40 °C
Presión máxima de trabajo $PN$	10 bar

## Datos del motor

Emisión de interferencias	EN 61000-6-3
Resistencia a interferencias	EN 61000-6-2
Alimentación eléctrica	1~230 V, 50 Hz
Consumo de potencia $P_{1 \max}$	180 W
Velocidad máxima $n_{\max}$	2610 1/min
Intensidad nominal $I_N$	0,4 A
Tipo de protección del motor	IPX4D

**Materiales**

Carcasa de la bomba	fundición gris
Rodete	PPE-GF30
Eje	Acero inoxidable
Material del cojinete	Grafito de carbón

**Dimensiones de instalación**

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN<sub>s</sub></i>	G 2
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN<sub>d</sub></i>	G 2
Longitud entre roscas <i>L<sub>0</sub></i>	180 mm

**Información de pedidos**


Marca	Wilo
Denominación del producto	TOP-S 30/4 (1~230 V, PN 10)
Peso neto aproximado <i>m</i>	4,6 kg
Referencia	<b>2044011</b> 





Figura similar

## Ficha técnica

### Datos hidráulicos

Presión máxima de trabajo $P_N$	10 bar
Temperatura mínima del fluido $T_{\min}$	-20 °C
Temperatura máxima del fluido $T_{\max}$	130 °C

### Materiales

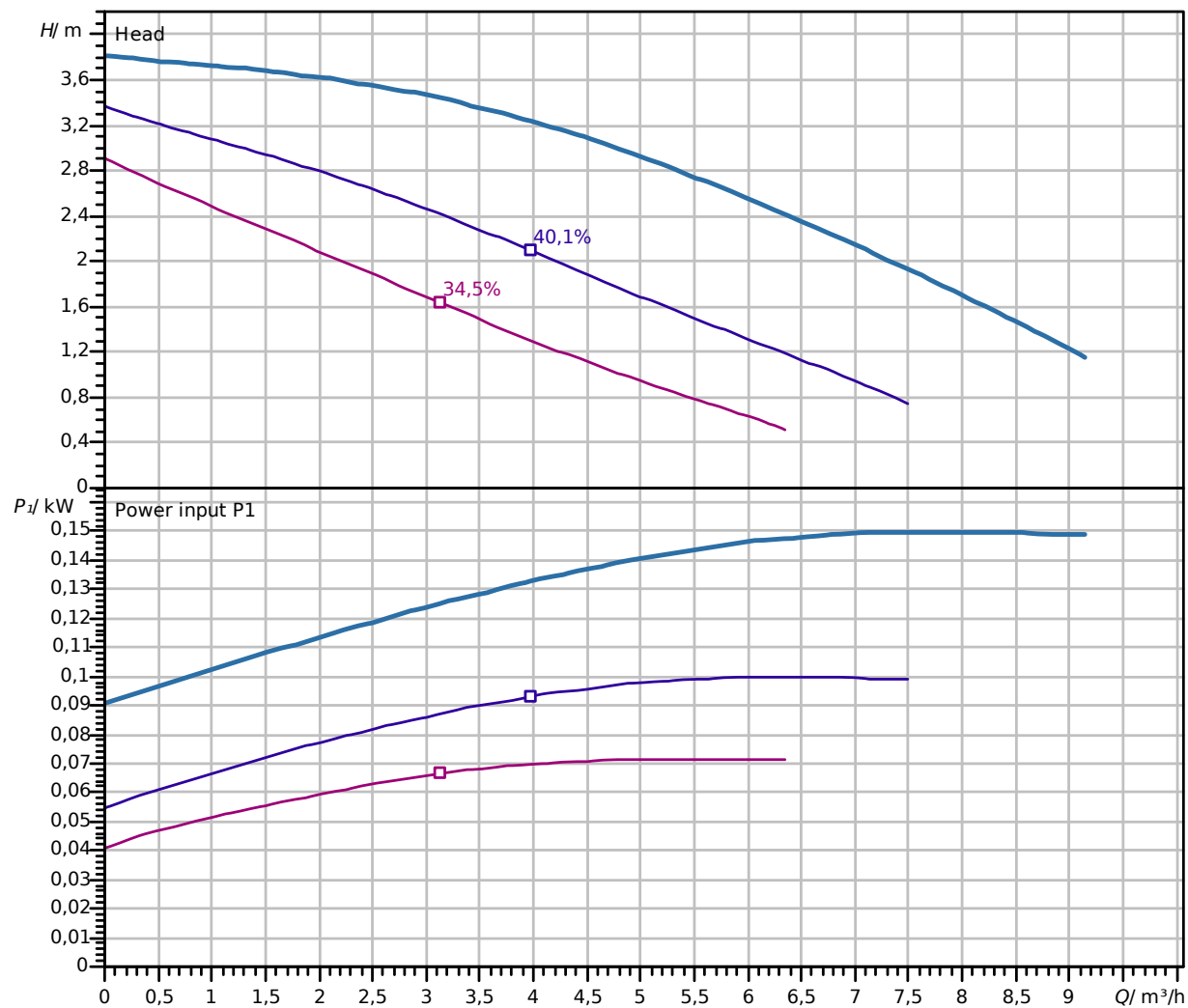
Carcasa de la bomba	fundición gris
Rodete	PPE-GF30
Eje	Acero inoxidable
Material del cojinete	Grafito de carbón

### Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Intensidad nominal $I_N$	0,4 A
Velocidad máxima $n_{\max}$	2610 1/min
Consumo de potencia $P_1$ (Q = máx.) del rodete seleccionado * Número de bombas $P_1$	180 W
Emisión de interferencias	EN 61000-6-3
Resistencia a interferencias	EN 61000-6-2
Tipo de protección del motor	IPX4D

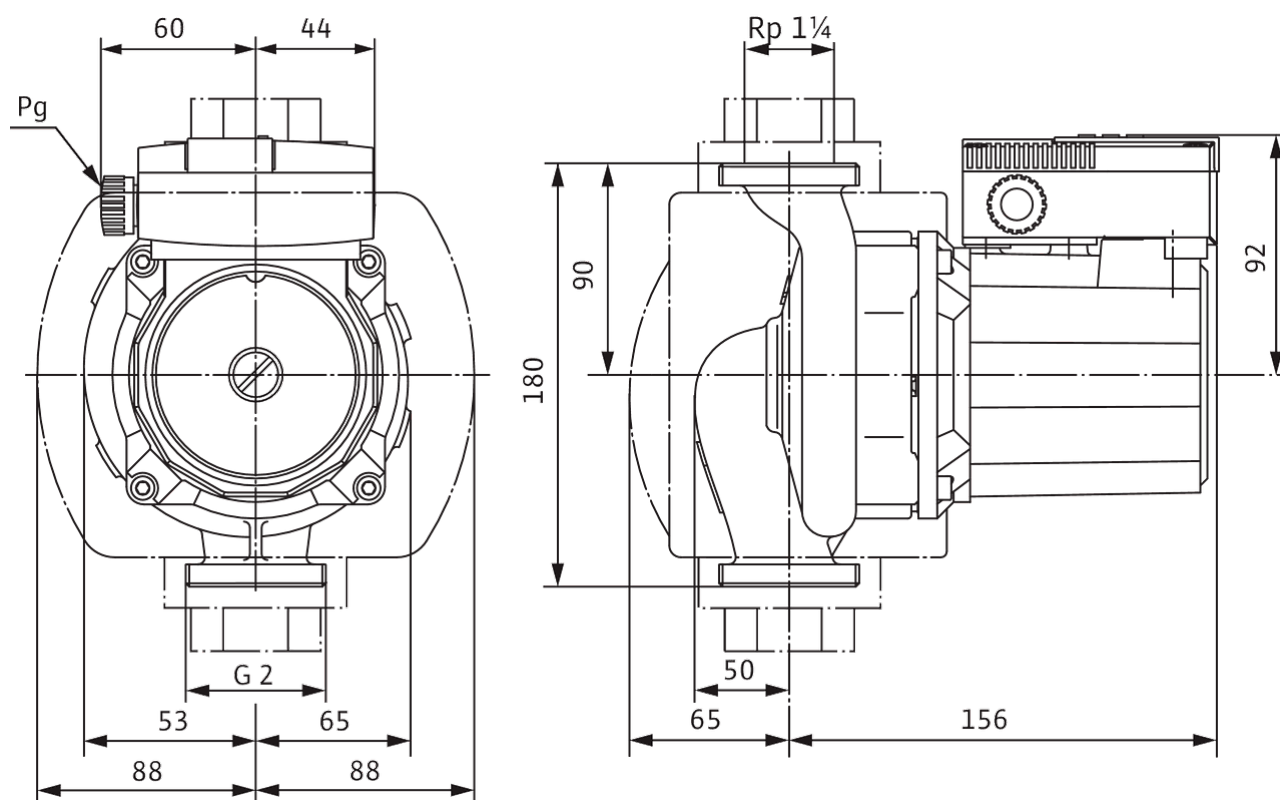
### Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración $D_N$	G 2
Longitud entre roscas $L_0$	180 mm

**Curvas características**

## Dimensiones y planos de dimensiones

### TOP-S



## Texto de especificación

Apta para todos los sistemas de calefacción por agua caliente, instalaciones de climatización, circuitos cerrados de refrigeración y sistemas industriales de circulación.

Bomba circuladora de rotor húmedo con conexión roscada o embrizada, velocidades preseleccionables para la adaptación de potencia.

## Equipo y función

- > Adaptación manual de potencia mediante 3 velocidades
- > Bombas con motor monofásico:
  - > P2 hasta 90 W: Protección interna frente a temperaturas del bobinado excesivamente elevadas
  - > P2 ≥ 180 W: Protección total del motor mediante contactos de protección de bobinado en combinación con dispositivo de disparo (opcional: SK 602N/SK 622N)
- > Bombas con motor trifásico:
  - > P2 hasta 90 W: Protección interna frente a temperaturas del bobinado excesivamente elevadas
  - > P2 ≥ 180 W: Protección total del motor mediante contactos de protección de bobinado en combinación con dispositivo de disparo (opcional: SK 602N/SK 622N)
- > Alimentación eléctrica 3~230 V con enchufe conmutador opcional
- > Carcasa de la bomba con revestimiento por cataforesis para una protección óptima de la corrosión
- > Brida combinada PN 6/PN 10 (desde DN 40 hasta DN 65)
- > Coquillas termoaislantes para aplicaciones de calefacción

## Datos de funcionamiento

Temperatura mínima del fluido $T_{\min}$	-20 °C
Temperatura máxima del fluido $T_{\max}$	130 °C
Temperatura ambiente mínima $T_{\min}$	-20 °C
Temperatura ambiente máxima $T_{\max}$	40 °C
Presión máxima de trabajo $PN$	10 bar

## Datos del motor

Emisión de interferencias	EN 61000-6-3
Resistencia a interferencias	EN 61000-6-2
Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Consumo de potencia $P_{1 \max}$	180 W
Velocidad máxima $n_{\max}$	2610 1/min
Intensidad nominal $I_N$	0,4 A
Tipo de protección del motor	IPX4D

**Materiales**

Carcasa de la bomba	fundición gris
Rodete	PPE-GF30
Eje	Acero inoxidable
Material del cojinete	Grafito de carbón

**Dimensiones de instalación**

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN<sub>s</sub></i>	G 2
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN<sub>d</sub></i>	G 2
Longitud entre roscas <i>L<sub>0</sub></i>	180 mm

**Información de pedidos**

Marca	Wilo
Denominación del producto	TOP-S 30/4 (3~400/230 V, PN 10)
Peso neto aproximado <i>m</i>	4,6 kg
Referencia	<b>2044012</b> 



Figura similar

## Ficha técnica

### Datos hidráulicos

Presión máxima de trabajo $P_N$	10 bar
Temperatura mínima del fluido $T_{\min}$	-20 °C
Temperatura máxima del fluido $T_{\max}$	130 °C

### Materiales

Carcasa de la bomba	fundición gris
Rodete	PPE-GF30
Eje	Acero inoxidable
Material del cojinete	Grafito de carbón

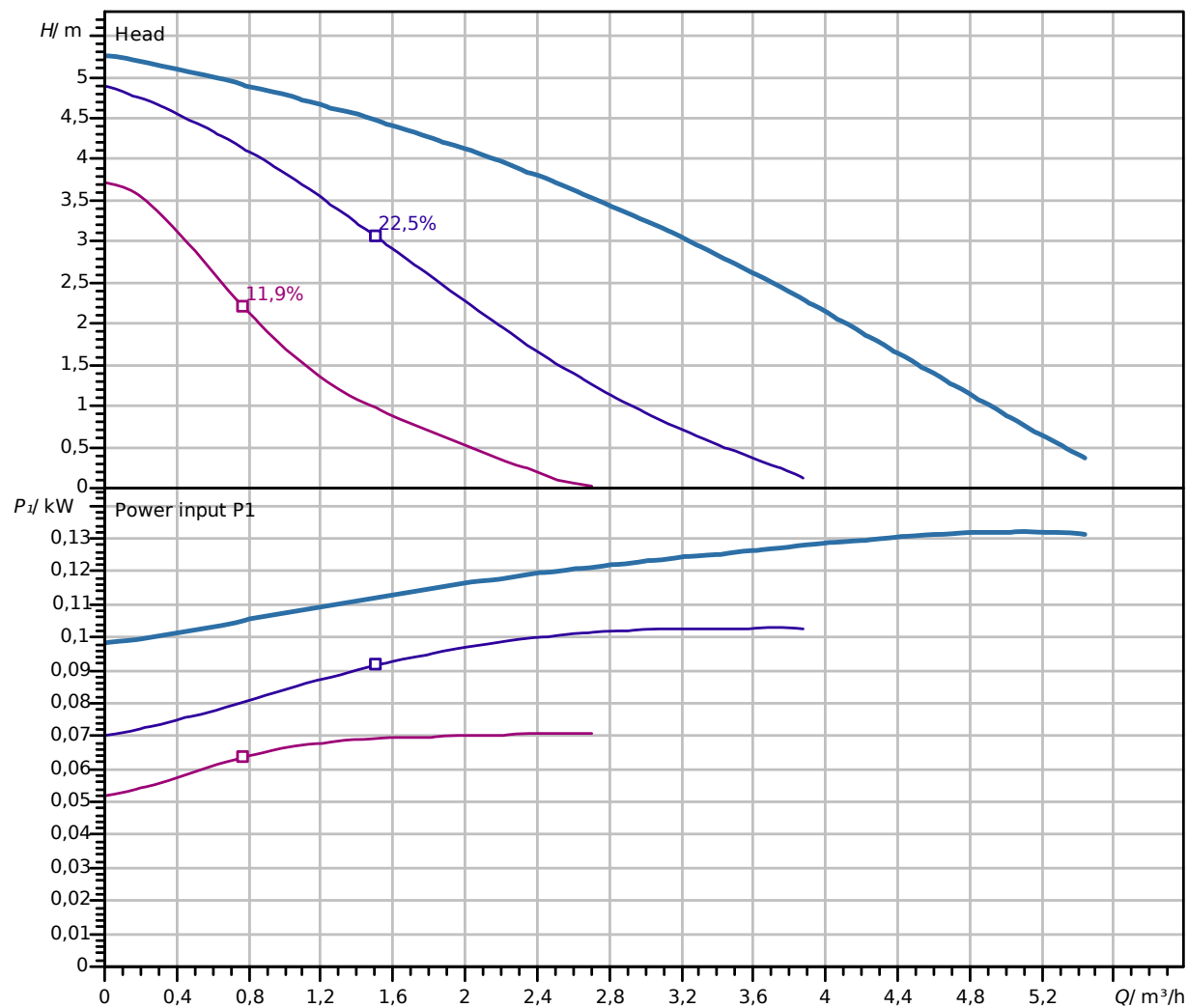
### Datos del motor

Alimentación eléctrica	1~230 V, 50 Hz
Intensidad nominal $I_N$	0,65 A
Velocidad máxima $n_{\max}$	2320 1/min
Consumo de potencia $P_1$ (Q = máx.) del rodete seleccionado * Número de bombas $P_1$	140 W
Emisión de interferencias	EN 61000-6-3
Resistencia a interferencias	EN 61000-6-2
Tipo de protección del motor	IPX4D

### Dimensiones de instalación

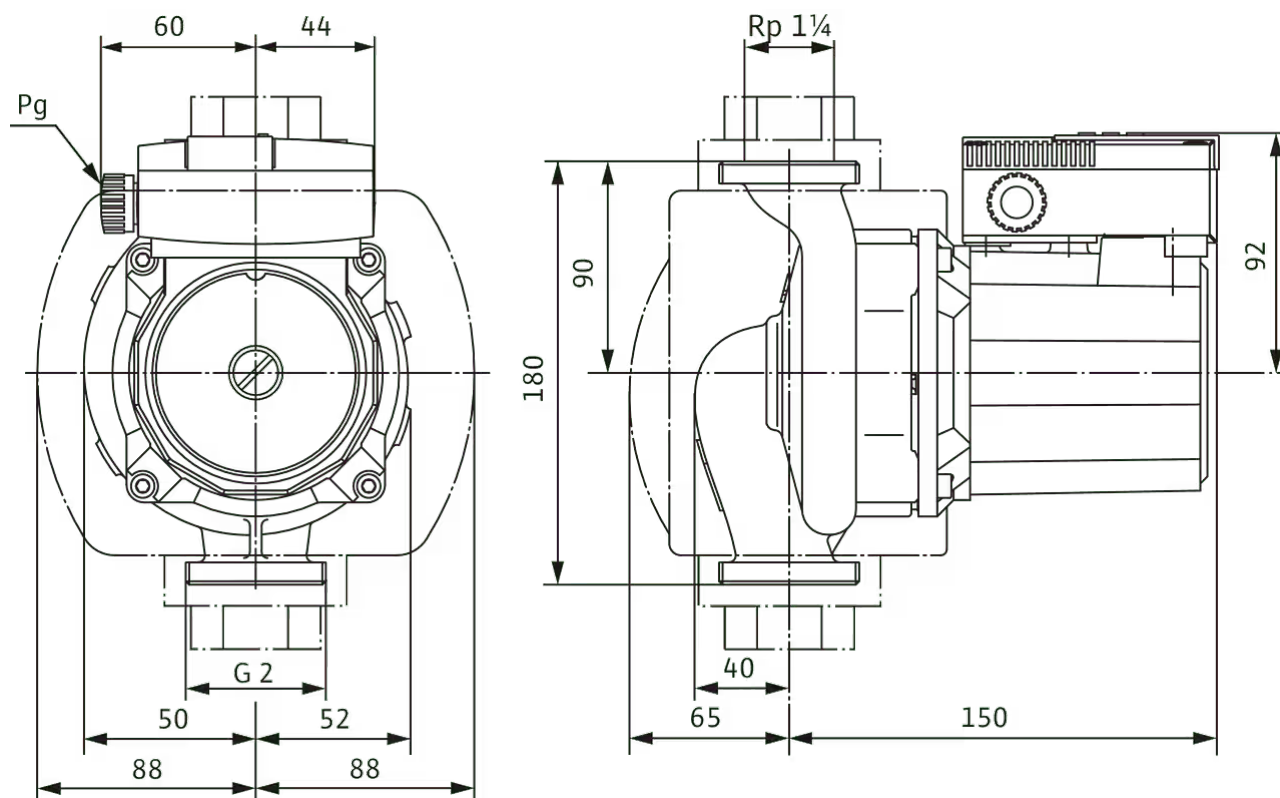
Conexión de tubería del lado de aspiración $D_Ns$	G 2
Longitud entre roscas $L_0$	180 mm

## Curvas características



## Dimensiones y planos de dimensiones

### TOP-S





## Texto de especificación

Apta para todos los sistemas de calefacción por agua caliente, instalaciones de climatización, circuitos cerrados de refrigeración y sistemas industriales de circulación.

Bomba circuladora de rotor húmedo con conexión roscada o embrizada, velocidades preseleccionables para la adaptación de potencia.

## Equipo y función

- > Adaptación manual de potencia mediante 3 velocidades
- > Bombas con motor monofásico:
  - > P2 hasta 90 W: Protección interna frente a temperaturas del bobinado excesivamente elevadas
  - > P2 ≥ 180 W: Protección total del motor mediante contactos de protección de bobinado en combinación con dispositivo de disparo (opcional: SK 602N/SK 622N)
- > Bombas con motor trifásico:
  - > P2 hasta 90 W: Protección interna frente a temperaturas del bobinado excesivamente elevadas
  - > P2 ≥ 180 W: Protección total del motor mediante contactos de protección de bobinado en combinación con dispositivo de disparo (opcional: SK 602N/SK 622N)
- > Alimentación eléctrica 3~230 V con enchufe conmutador opcional
- > Carcasa de la bomba con revestimiento por cataforesis para una protección óptima de la corrosión
- > Brida combinada PN 6/PN 10 (desde DN 40 hasta DN 65)
- > Coquillas termoaislantes para aplicaciones de calefacción

## Datos de funcionamiento

Temperatura mínima del fluido $T_{\min}$	-20 °C
Temperatura máxima del fluido $T_{\max}$	130 °C
Temperatura ambiente mínima $T_{\min}$	-20 °C
Temperatura ambiente máxima $T_{\max}$	40 °C
Presión máxima de trabajo $PN$	10 bar

## Datos del motor

Emisión de interferencias	EN 61000-6-3
Resistencia a interferencias	EN 61000-6-2
Alimentación eléctrica	1~230 V, 50 Hz
Consumo de potencia $P_{1 \max}$	140 W
Velocidad máxima $n_{\max}$	2320 1/min
Intensidad nominal $I_N$	0,65 A
Tipo de protección del motor	IPX4D

**Materiales**

Carcasa de la bomba	fundición gris
Rodete	PPE-GF30
Eje	Acero inoxidable
Material del cojinete	Grafito de carbón

**Dimensiones de instalación**

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN<sub>s</sub></i>	G 2
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN<sub>d</sub></i>	G 2
Longitud entre roscas <i>L<sub>0</sub></i>	180 mm

**Información de pedidos**

Marca	Wilo
Denominación del producto	TOP-S 30/5 (1~230 V, PN 10)
Peso neto aproximado <i>m</i>	4,1 kg
Referencia	<b>2044013</b> 



Figura similar

## Ficha técnica

### Datos hidráulicos

Presión máxima de trabajo $P_N$	10 bar
Temperatura mínima del fluido $T_{\min}$	-20 °C
Temperatura máxima del fluido $T_{\max}$	130 °C

### Materiales

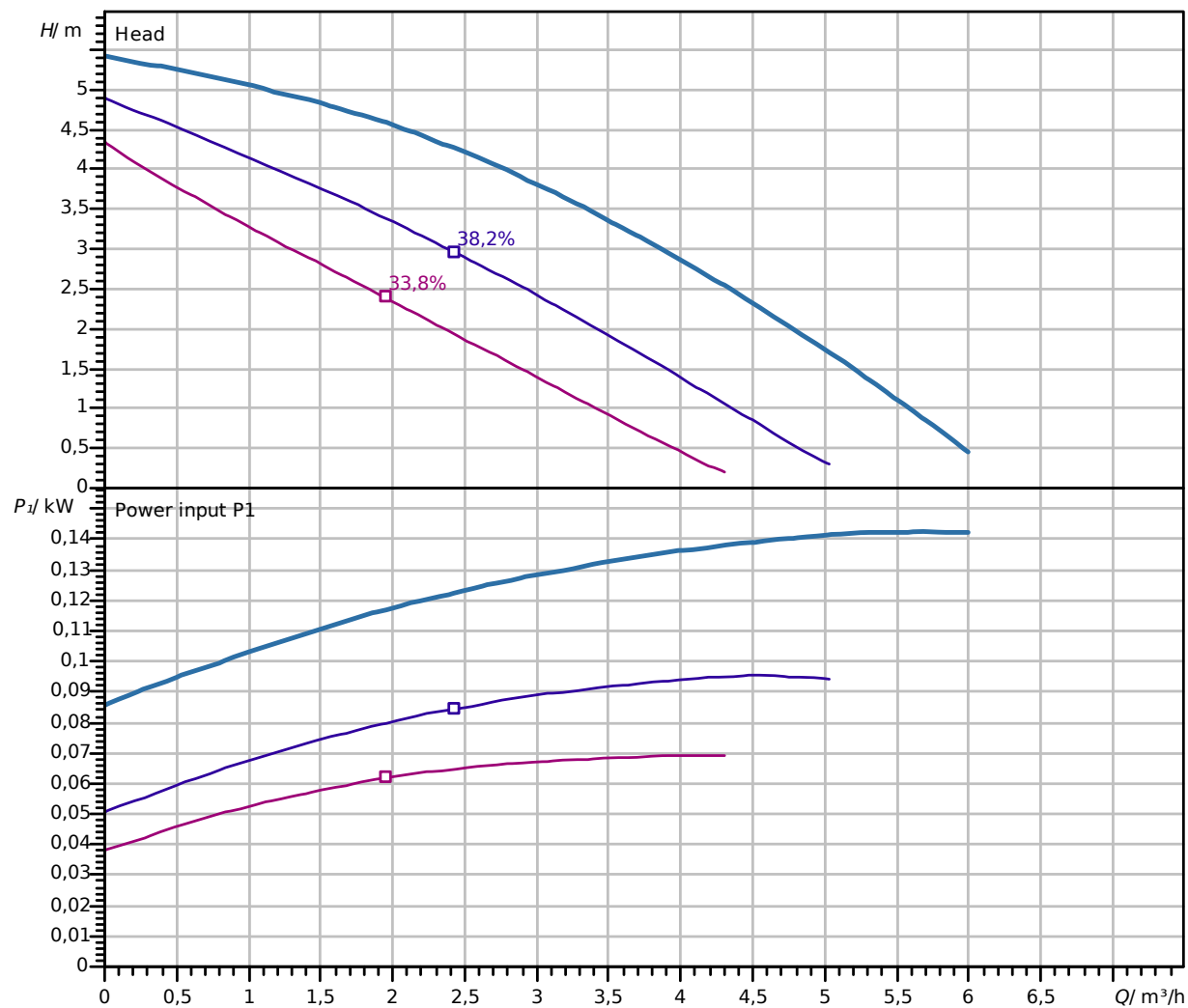
Carcasa de la bomba	fundición gris
Rodete	PPE-GF30
Eje	Acero inoxidable
Material del cojinete	Grafito de carbón

### Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Intensidad nominal $I_N$	0,4 A
Velocidad máxima $n_{\max}$	2650 1/min
Consumo de potencia $P_1$ (Q = máx.) del rodete seleccionado * Número de bombas $P_1$	150 W
Emisión de interferencias	EN 61000-6-3
Resistencia a interferencias	EN 61000-6-2
Tipo de protección del motor	IPX4D

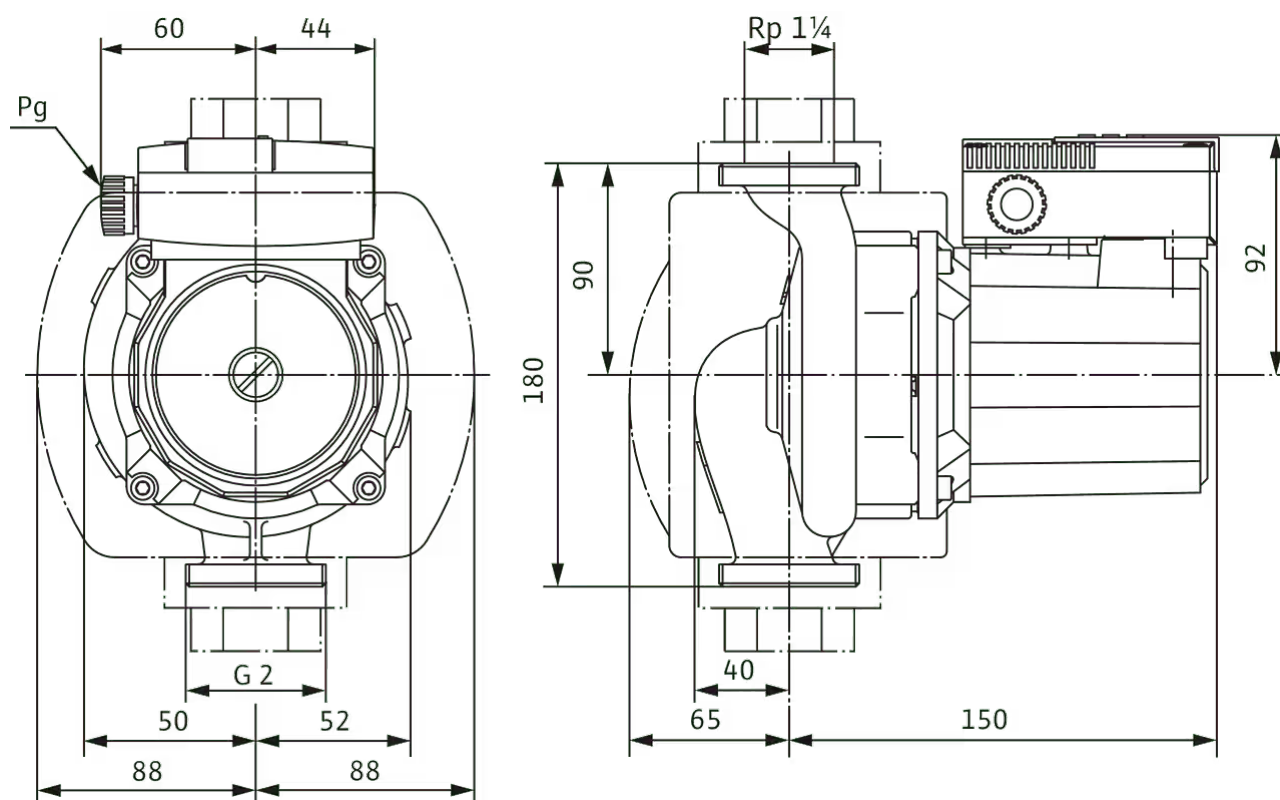
### Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración $D_N$ s	G 2
Longitud entre roscas $L_0$	180 mm

**Curvas características**

## Dimensiones y planos de dimensiones

### TOP-S



## Texto de especificación

Apta para todos los sistemas de calefacción por agua caliente, instalaciones de climatización, circuitos cerrados de refrigeración y sistemas industriales de circulación.

Bomba circuladora de rotor húmedo con conexión roscada o embrizada, velocidades preseleccionables para la adaptación de potencia.

## Equipo y función

- > Adaptación manual de potencia mediante 3 velocidades
- > Bombas con motor monofásico:
  - > P2 hasta 90 W: Protección interna frente a temperaturas del bobinado excesivamente elevadas
  - > P2 ≥ 180 W: Protección total del motor mediante contactos de protección de bobinado en combinación con dispositivo de disparo (opcional: SK 602N/SK 622N)
- > Bombas con motor trifásico:
  - > P2 hasta 90 W: Protección interna frente a temperaturas del bobinado excesivamente elevadas
  - > P2 ≥ 180 W: Protección total del motor mediante contactos de protección de bobinado en combinación con dispositivo de disparo (opcional: SK 602N/SK 622N)
- > Alimentación eléctrica 3~230 V con enchufe conmutador opcional
- > Carcasa de la bomba con revestimiento por cataforesis para una protección óptima de la corrosión
- > Brida combinada PN 6/PN 10 (desde DN 40 hasta DN 65)
- > Coquillas termoaislantes para aplicaciones de calefacción

## Datos de funcionamiento

Temperatura mínima del fluido $T_{\min}$	-20 °C
Temperatura máxima del fluido $T_{\max}$	130 °C
Temperatura ambiente mínima $T_{\min}$	-20 °C
Temperatura ambiente máxima $T_{\max}$	40 °C
Presión máxima de trabajo $PN$	10 bar

## Datos del motor

Emisión de interferencias	EN 61000-6-3
Resistencia a interferencias	EN 61000-6-2
Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Consumo de potencia $P_{1 \max}$	150 W
Velocidad máxima $n_{\max}$	2650 1/min
Intensidad nominal $I_N$	0,4 A
Tipo de protección del motor	IPX4D

**Materiales**

Carcasa de la bomba	fundición gris
Rodete	PPE-GF30
Eje	Acero inoxidable
Material del cojinete	Grafito de carbón

**Dimensiones de instalación**

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN<sub>s</sub></i>	G 2
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN<sub>d</sub></i>	G 2
Longitud entre roscas <i>L<sub>0</sub></i>	180 mm

**Información de pedidos**

Marca	Wilo
Denominación del producto	TOP-S 30/5 (3~400/230 V, PN 10)
Peso neto aproximado <i>m</i>	4,2 kg
Referencia	<b>2044014</b> 



Figura similar

## Ficha técnica

### Datos hidráulicos

Presión máxima de trabajo $P_N$	10 bar
Temperatura mínima del fluido $T_{\min}$	-20 °C
Temperatura máxima del fluido $T_{\max}$	130 °C

### Materiales

Carcasa de la bomba	fundición gris
Rodete	PP-LGF50
Eje	Acero inoxidable
Material del cojinete	Grafito de carbón

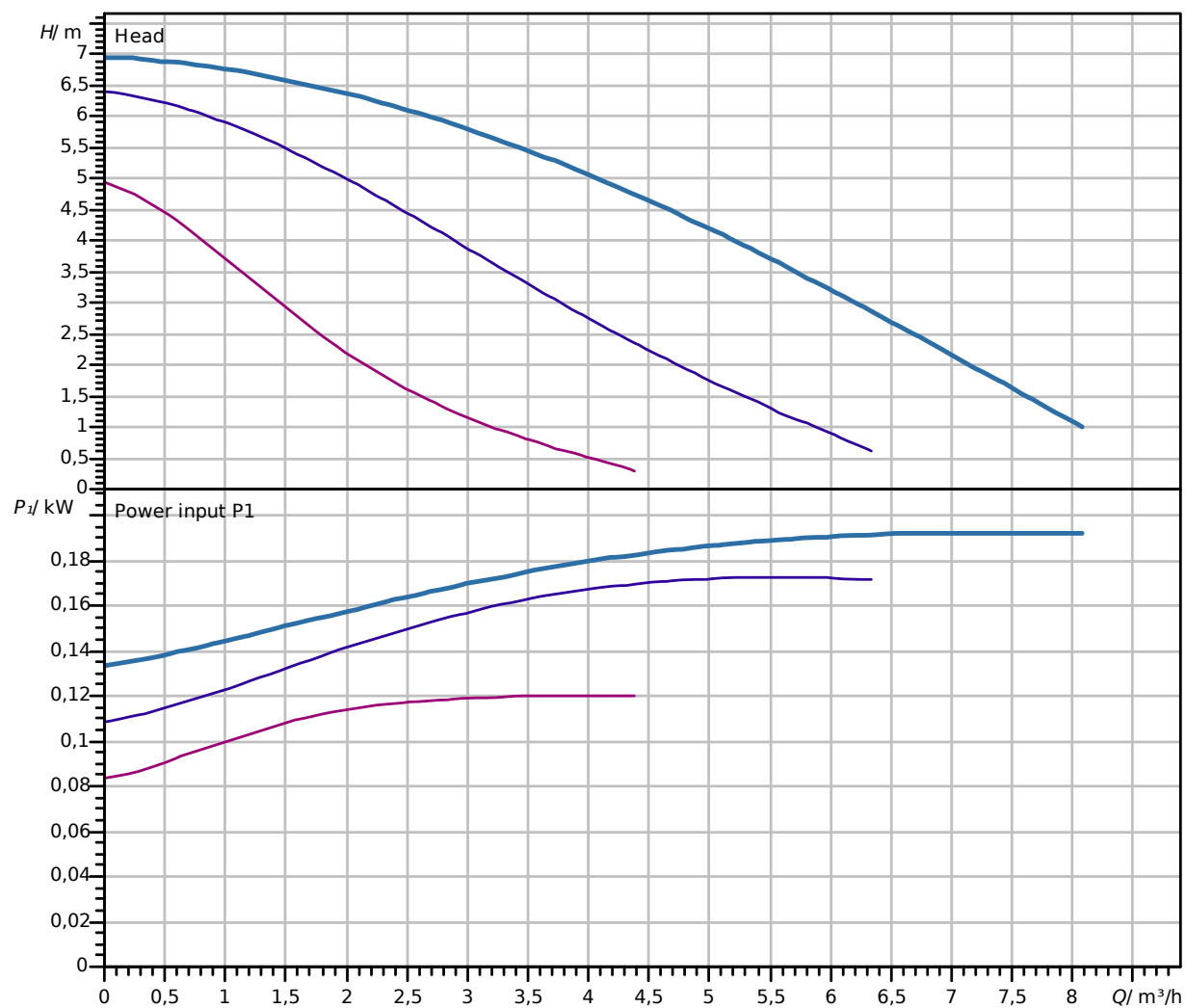
### Datos del motor

Alimentación eléctrica	1~230 V, 50 Hz
Intensidad nominal $I_N$	0,93 A
Velocidad máxima $n_{\max}$	2600 1/min
Consumo de potencia $P_1$ (Q = máx.) del rodete seleccionado * Número de bombas $P_1$	195 W
Emisión de interferencias	EN 61000-6-3
Resistencia a interferencias	EN 61000-6-2
Tipo de protección del motor	IPX4D

### Dimensiones de instalación

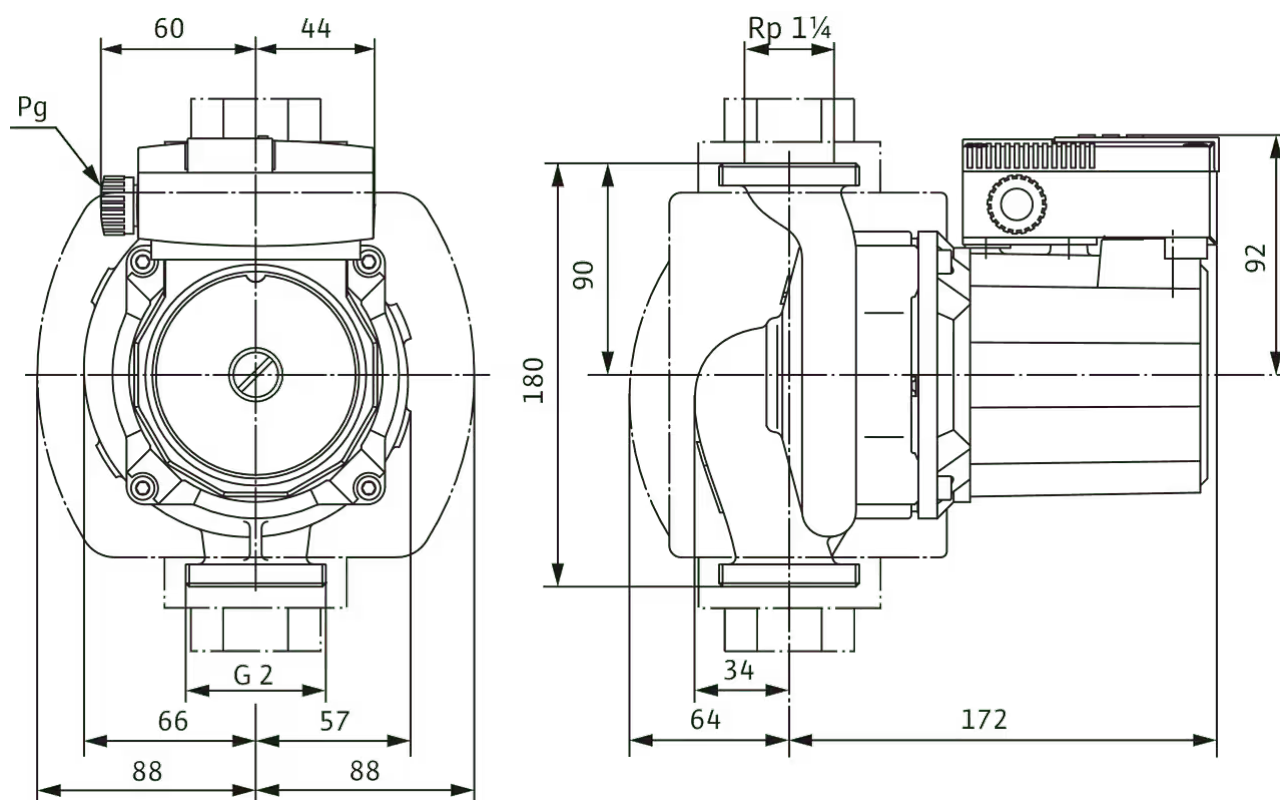
Conexión de tubería del lado de aspiración $D_N$ s	G 2
Longitud entre roscas $L_0$	180 mm



**Curvas características**

## Dimensiones y planos de dimensiones

### TOP-S



## Texto de especificación

Apta para todos los sistemas de calefacción por agua caliente, instalaciones de climatización, circuitos cerrados de refrigeración y sistemas industriales de circulación.

Bomba circuladora de rotor húmedo con conexión roscada o embrizada, velocidades preseleccionables para la adaptación de potencia.

## Equipo y función

- > Adaptación manual de potencia mediante 3 velocidades
- > Bombas con motor monofásico:
  - > P2 hasta 90 W: Protección interna frente a temperaturas del bobinado excesivamente elevadas
  - > P2 ≥ 180 W: Protección total del motor mediante contactos de protección de bobinado en combinación con dispositivo de disparo (opcional: SK 602N/SK 622N)
- > Bombas con motor trifásico:
  - > P2 hasta 90 W: Protección interna frente a temperaturas del bobinado excesivamente elevadas
  - > P2 ≥ 180 W: Protección total del motor mediante contactos de protección de bobinado en combinación con dispositivo de disparo (opcional: SK 602N/SK 622N)
- > Alimentación eléctrica 3~230 V con enchufe conmutador opcional
- > Carcasa de la bomba con revestimiento por cataforesis para una protección óptima de la corrosión
- > Brida combinada PN 6/PN 10 (desde DN 40 hasta DN 65)
- > Coquillas termoaislantes para aplicaciones de calefacción

## Datos de funcionamiento

Temperatura mínima del fluido $T_{\min}$	-20 °C
Temperatura máxima del fluido $T_{\max}$	130 °C
Temperatura ambiente mínima $T_{\min}$	-20 °C
Temperatura ambiente máxima $T_{\max}$	40 °C
Presión máxima de trabajo $PN$	10 bar

## Datos del motor

Emisión de interferencias	EN 61000-6-3
Resistencia a interferencias	EN 61000-6-2
Alimentación eléctrica	1~230 V, 50 Hz
Consumo de potencia $P_{1 \max}$	195 W
Velocidad máxima $n_{\max}$	2600 1/min
Intensidad nominal $I_N$	0,93 A
Tipo de protección del motor	IPX4D

**Materiales**

Carcasa de la bomba	fundición gris
Rodete	PP-LGF50
Eje	Acero inoxidable
Material del cojinete	Grafito de carbón

**Dimensiones de instalación**

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN<sub>s</sub></i>	G 2
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN<sub>d</sub></i>	G 2
Longitud entre roscas <i>L<sub>0</sub></i>	180 mm

**Información de pedidos**

Marca	Wilo
Denominación del producto	TOP-S 30/7 (1~230 V, PN 10)
Peso neto aproximado <i>m</i>	5 kg
Referencia	<b>2048322</b> 



Figura similar

## Ficha técnica

### Datos hidráulicos

Presión máxima de trabajo $P_N$	10 bar
Temperatura mínima del fluido $T_{\min}$	-20 °C
Temperatura máxima del fluido $T_{\max}$	130 °C

### Materiales

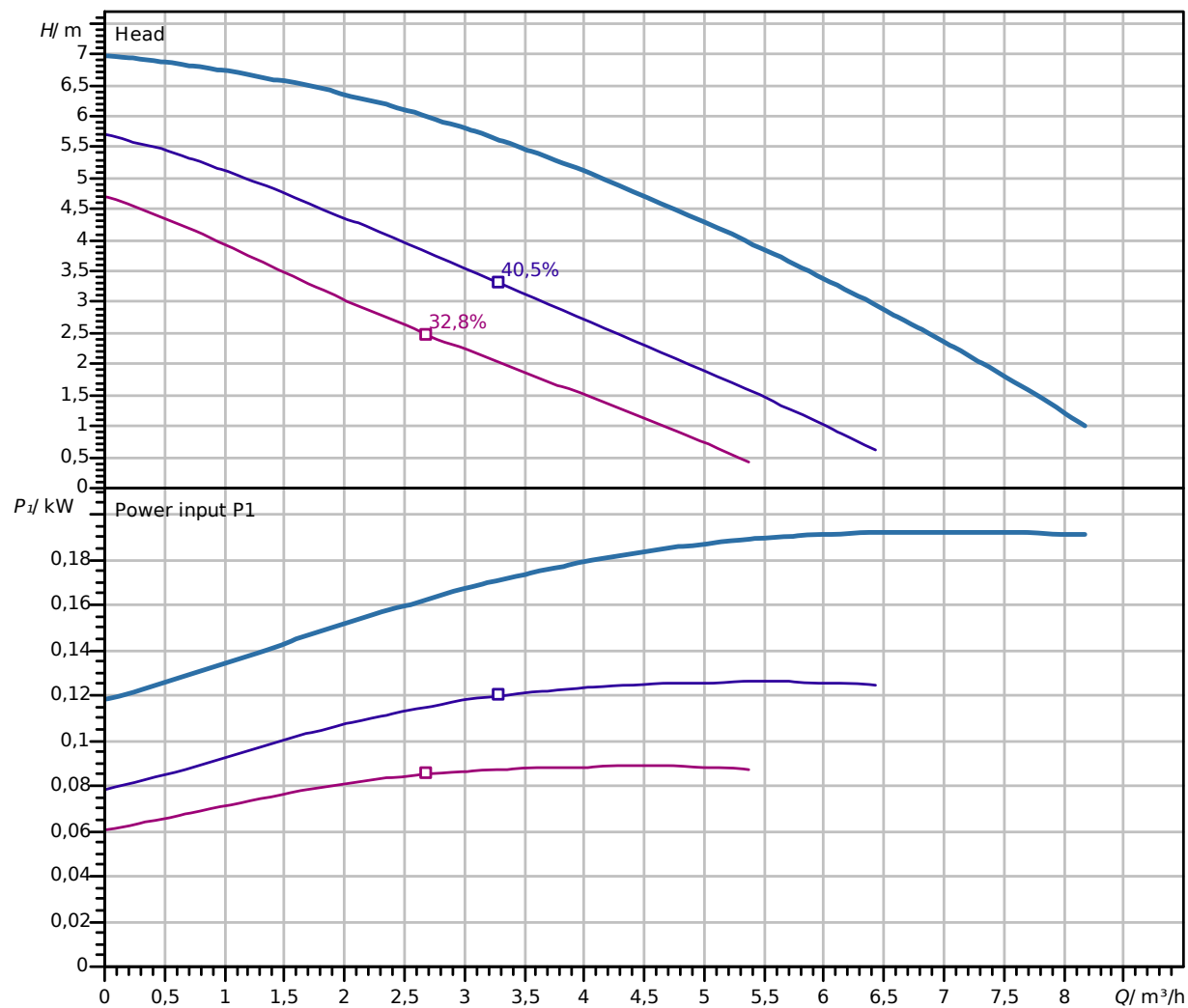
Carcasa de la bomba	fundición gris
Rodete	PP-LGF50
Eje	Acero inoxidable
Material del cojinete	Grafito de carbón

### Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Intensidad nominal $I_N$	0,45 A
Velocidad máxima $n_{\max}$	2600 1/min
Consumo de potencia $P_1$ (Q = máx.) del rodete seleccionado * Número de bombas $P_1$	195 W
Emisión de interferencias	EN 61000-6-3
Resistencia a interferencias	EN 61000-6-2
Tipo de protección del motor	IPX4D

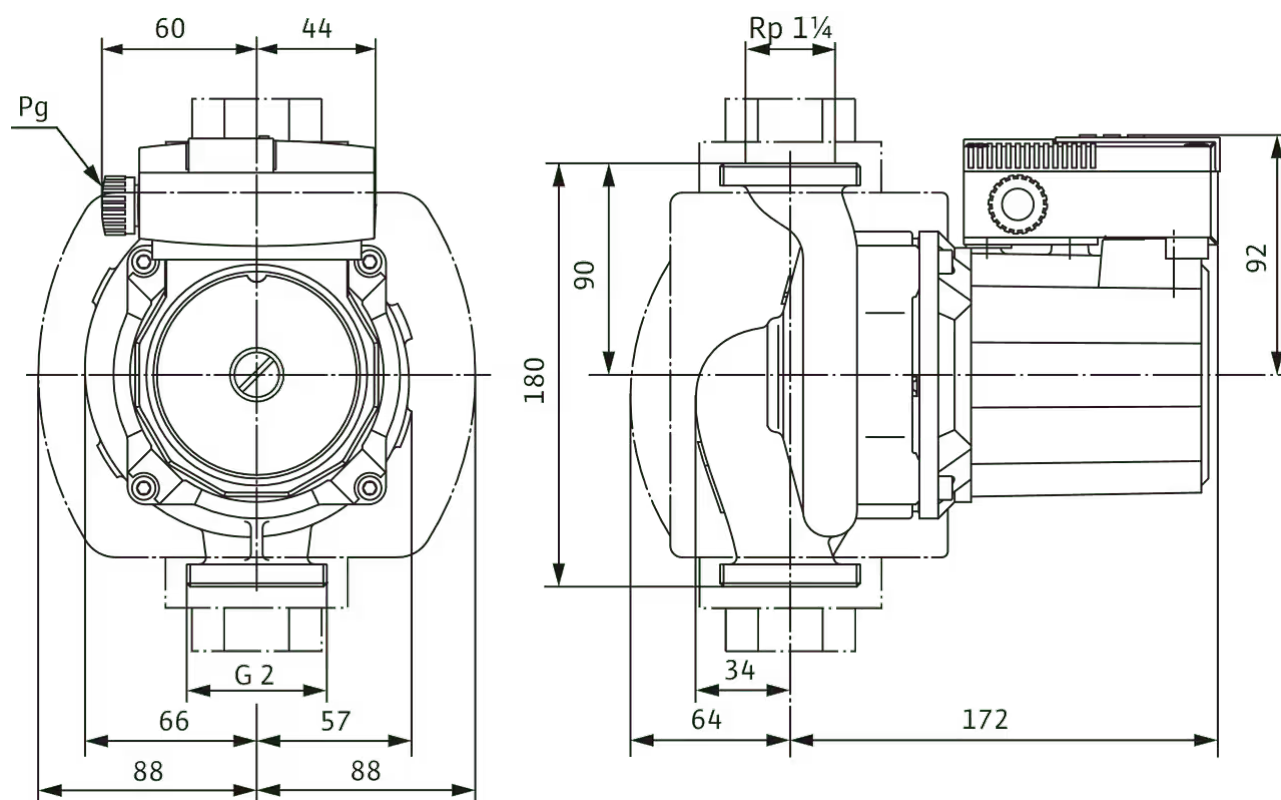
### Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración $D_N$ s	G 2
Longitud entre roscas $L_0$	180 mm

**Curvas características**

## Dimensiones y planos de dimensiones

### TOP-S



## Texto de especificación

Apta para todos los sistemas de calefacción por agua caliente, instalaciones de climatización, circuitos cerrados de refrigeración y sistemas industriales de circulación.

Bomba circuladora de rotor húmedo con conexión roscada o embrizada, velocidades preseleccionables para la adaptación de potencia.

## Equipo y función

- > Adaptación manual de potencia mediante 3 velocidades
- > Bombas con motor monofásico:
  - > P2 hasta 90 W: Protección interna frente a temperaturas del bobinado excesivamente elevadas
  - > P2 ≥ 180 W: Protección total del motor mediante contactos de protección de bobinado en combinación con dispositivo de disparo (opcional: SK 602N/SK 622N)
- > Bombas con motor trifásico:
  - > P2 hasta 90 W: Protección interna frente a temperaturas del bobinado excesivamente elevadas
  - > P2 ≥ 180 W: Protección total del motor mediante contactos de protección de bobinado en combinación con dispositivo de disparo (opcional: SK 602N/SK 622N)
- > Alimentación eléctrica 3~230 V con enchufe conmutador opcional
- > Carcasa de la bomba con revestimiento por cataforesis para una protección óptima de la corrosión
- > Brida combinada PN 6/PN 10 (desde DN 40 hasta DN 65)
- > Coquillas termoaislantes para aplicaciones de calefacción

## Datos de funcionamiento

Temperatura mínima del fluido $T_{\min}$	-20 °C
Temperatura máxima del fluido $T_{\max}$	130 °C
Temperatura ambiente mínima $T_{\min}$	-20 °C
Temperatura ambiente máxima $T_{\max}$	40 °C
Presión máxima de trabajo $PN$	10 bar

## Datos del motor

Emisión de interferencias	EN 61000-6-3
Resistencia a interferencias	EN 61000-6-2
Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Consumo de potencia $P_{1 \max}$	195 W
Velocidad máxima $n_{\max}$	2600 1/min
Intensidad nominal $I_N$	0,45 A
Tipo de protección del motor	IPX4D



**Materiales**

Carcasa de la bomba	fundición gris
Rodete	PP-LGF50
Eje	Acero inoxidable
Material del cojinete	Grafito de carbón

**Dimensiones de instalación**

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN<sub>s</sub></i>	G 2
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN<sub>d</sub></i>	G 2
Longitud entre roscas <i>L<sub>0</sub></i>	180 mm

**Información de pedidos**


Marca	Wilo
Denominación del producto	TOP-S 30/7 (3~400/230 V, PN 10)
Peso neto aproximado <i>m</i>	5 kg
Referencia	<b>2048323</b> 



Figura similar

## Ficha técnica

### Datos hidráulicos

Presión máxima de trabajo $P_N$	10 bar
Temperatura mínima del fluido $T_{\min}$	-20 °C
Temperatura máxima del fluido $T_{\max}$	130 °C

### Materiales

Carcasa de la bomba	fundición gris
Rodete	PP-LGF50
Eje	Acero inoxidable
Material del cojinete	Grafito de carbón

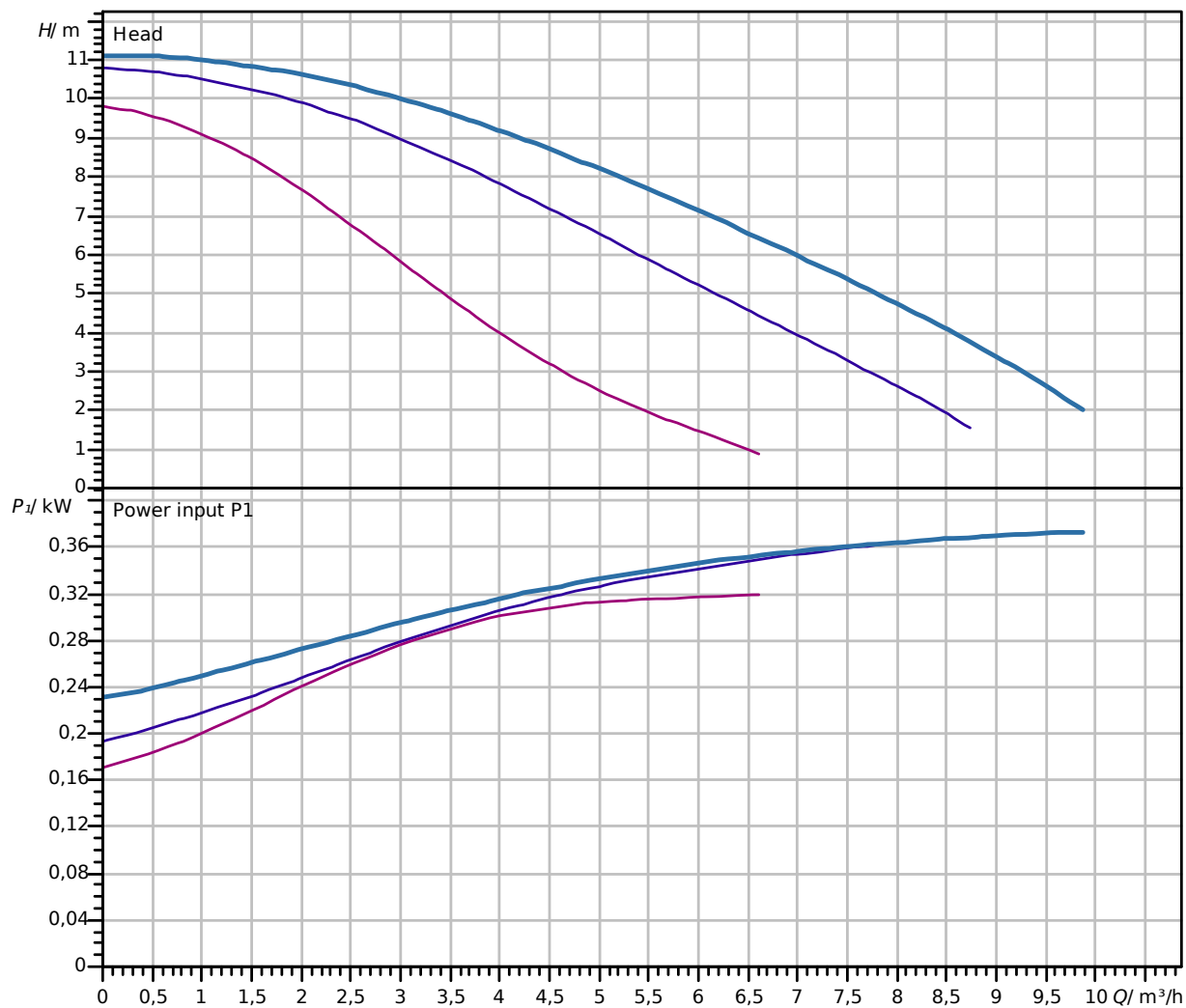
### Datos del motor

Alimentación eléctrica	1~230 V, 50 Hz
Intensidad nominal $I_N$	1,91 A
Velocidad máxima $n_{\max}$	2700 1/min
Consumo de potencia $P_1$ (Q = máx.) del rodete seleccionado * Número de bombas $P_1$	390 W
Emisión de interferencias	EN 61000-6-3
Resistencia a interferencias	EN 61000-6-2
Tipo de protección del motor	IPX4D

### Dimensiones de instalación

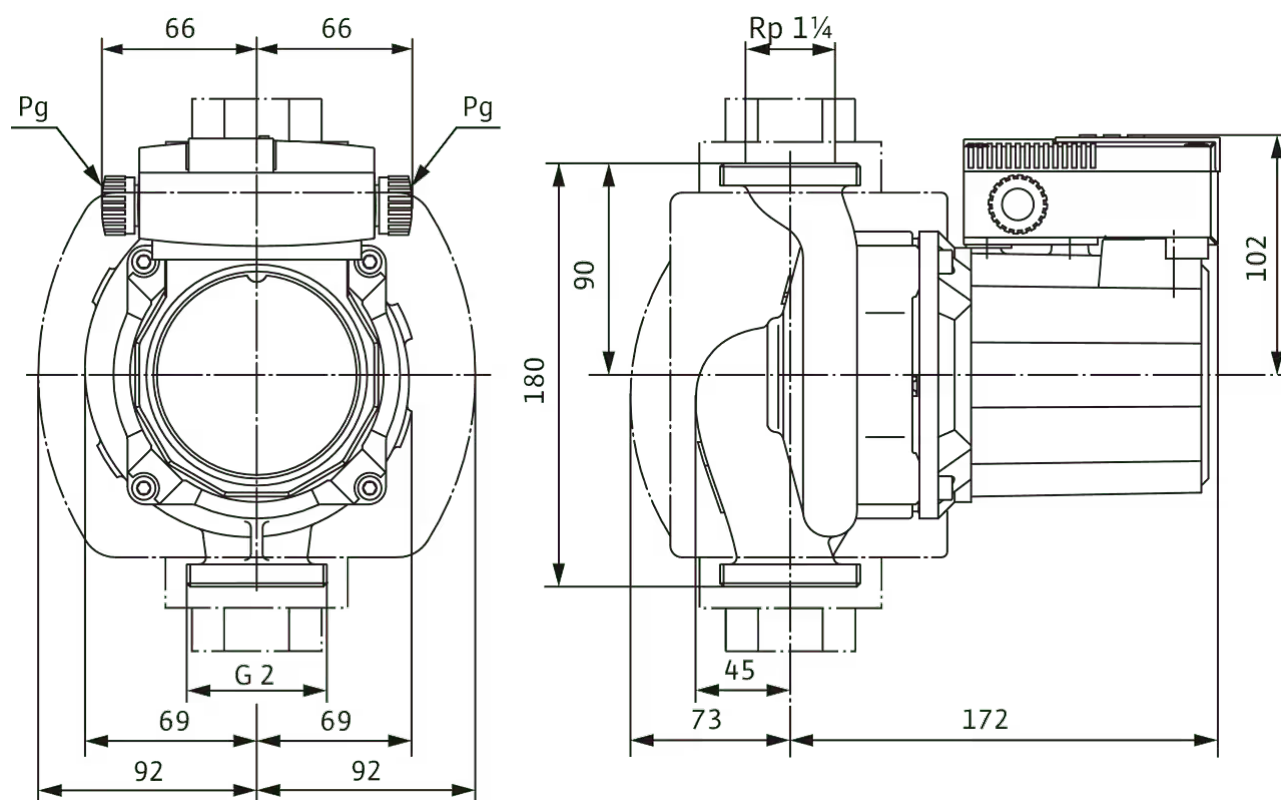
Conexión de tubería del lado de aspiración $D_Ns$	G 2
Longitud entre roscas $L_0$	180 mm

## Curvas características



# Dimensiones y planos de dimensiones

## TOP-S



## Texto de especificación

Apta para todos los sistemas de calefacción por agua caliente, instalaciones de climatización, circuitos cerrados de refrigeración y sistemas industriales de circulación.

Bomba circuladora de rotor húmedo con conexión roscada o embrizada, velocidades preseleccionables para la adaptación de potencia.

## Equipo y función

- > Adaptación manual de potencia mediante 3 velocidades
- > Bombas con motor monofásico:
  - > P2 hasta 90 W: Protección interna frente a temperaturas del bobinado excesivamente elevadas
  - > P2 ≥ 180 W: Protección total del motor mediante contactos de protección de bobinado en combinación con dispositivo de disparo (opcional: SK 602N/SK 622N)
- > Bombas con motor trifásico:
  - > P2 hasta 90 W: Protección interna frente a temperaturas del bobinado excesivamente elevadas
  - > P2 ≥ 180 W: Protección total del motor mediante contactos de protección de bobinado en combinación con dispositivo de disparo (opcional: SK 602N/SK 622N)
- > Alimentación eléctrica 3~230 V con enchufe conmutador opcional
- > Carcasa de la bomba con revestimiento por cataforesis para una protección óptima de la corrosión
- > Brida combinada PN 6/PN 10 (desde DN 40 hasta DN 65)
- > Coquillas termoaislantes para aplicaciones de calefacción

## Datos de funcionamiento

Temperatura mínima del fluido $T_{\min}$	-20 °C
Temperatura máxima del fluido $T_{\max}$	130 °C
Temperatura ambiente mínima $T_{\min}$	-20 °C
Temperatura ambiente máxima $T_{\max}$	40 °C
Presión máxima de trabajo $PN$	10 bar

## Datos del motor

Emisión de interferencias	EN 61000-6-3
Resistencia a interferencias	EN 61000-6-2
Alimentación eléctrica	1~230 V, 50 Hz
Consumo de potencia $P_{1 \max}$	390 W
Velocidad máxima $n_{\max}$	2700 1/min
Intensidad nominal $I_N$	1,91 A
Tipo de protección del motor	IPX4D

**Materiales**

Carcasa de la bomba	fundición gris
Rodete	PP-LGF50
Eje	Acero inoxidable
Material del cojinete	Grafito de carbón

**Dimensiones de instalación**

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN<sub>s</sub></i>	G 2
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN<sub>d</sub></i>	G 2
Longitud entre roscas <i>L<sub>0</sub></i>	180 mm

**Información de pedidos**

Marca	Wilo
Denominación del producto	TOP-S 30/10 (1~230 V, PN 10)
Peso neto aproximado <i>m</i>	6,3 kg
Referencia	<b>2066132</b> 



Figura similar

## Ficha técnica

### Datos hidráulicos

Presión máxima de trabajo $P_N$	10 bar
Temperatura mínima del fluido $T_{\min}$	-20 °C
Temperatura máxima del fluido $T_{\max}$	130 °C

### Materiales

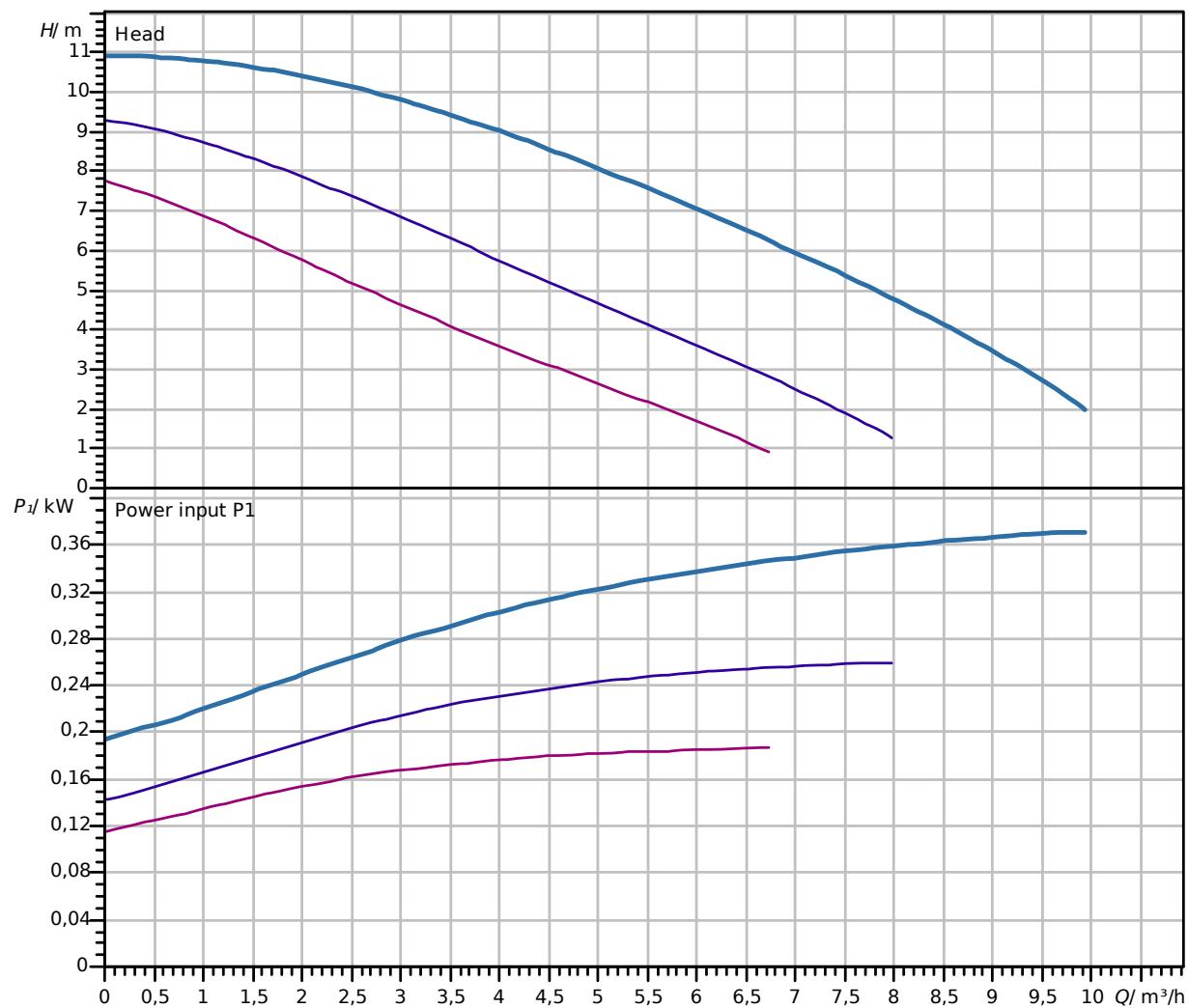
Carcasa de la bomba	fundición gris
Rodete	PP-LGF50
Eje	Acero inoxidable
Material del cojinete	Grafito de carbón

### Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Intensidad nominal $I_N$	0,78 A
Velocidad máxima $n_{\max}$	2650 1/min
Consumo de potencia $P_1$ (Q = máx.) del rodete seleccionado * Número de bombas $P_1$	380 W
Emisión de interferencias	EN 61000-6-3
Resistencia a interferencias	EN 61000-6-2
Tipo de protección del motor	IPX4D

### Dimensiones de instalación

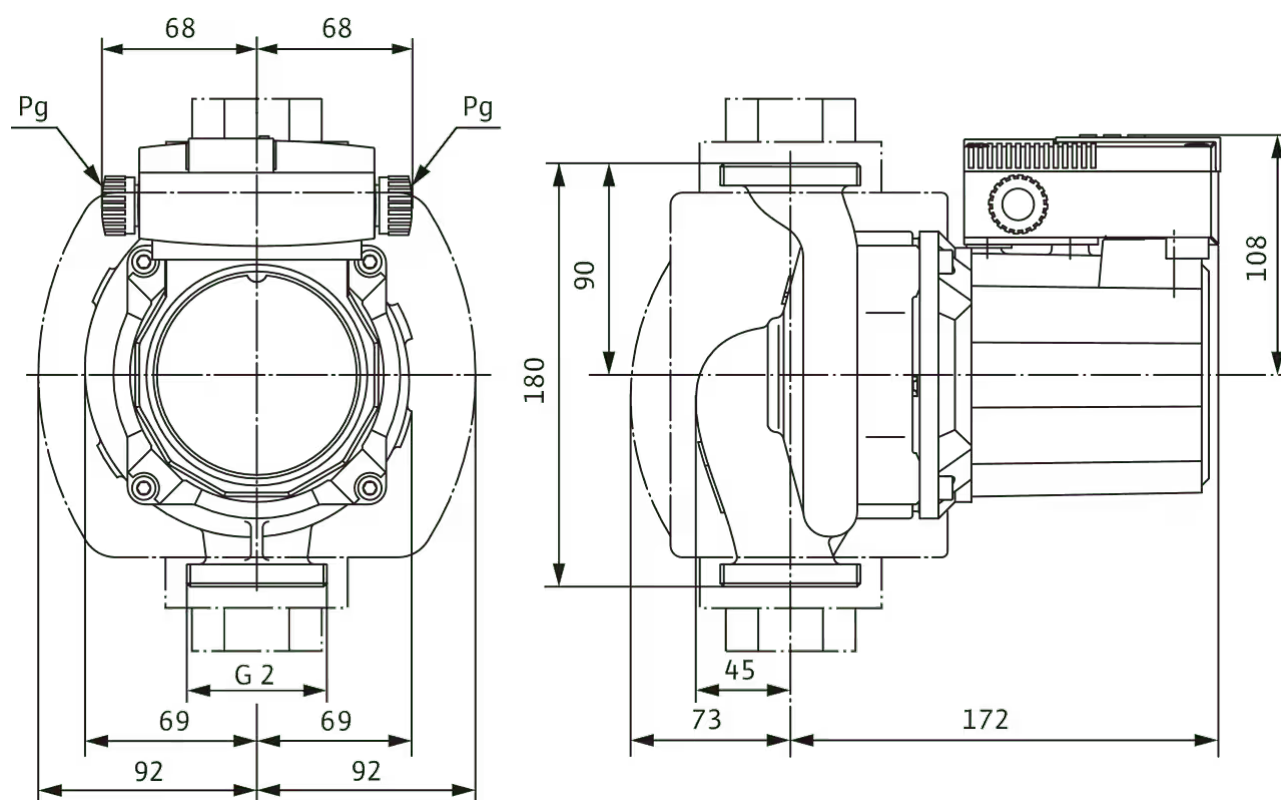
Conexión de tubería del lado de aspiración $D_Ns$	G 2
Longitud entre roscas $L_0$	180 mm

**Curvas características**



## Dimensiones y planos de dimensiones

### TOP-S



## Texto de especificación

Apta para todos los sistemas de calefacción por agua caliente, instalaciones de climatización, circuitos cerrados de refrigeración y sistemas industriales de circulación.

Bomba circuladora de rotor húmedo con conexión roscada o embrizada, velocidades preseleccionables para la adaptación de potencia.

### Equipo y función

- > Adaptación manual de potencia mediante 3 velocidades
- > Bombas con motor monofásico:
  - > P2 hasta 90 W: Protección interna frente a temperaturas del bobinado excesivamente elevadas
  - > P2 ≥ 180 W: Protección total del motor mediante contactos de protección de bobinado en combinación con dispositivo de disparo (opcional: SK 602N/SK 622N)
- > Bombas con motor trifásico:
  - > P2 hasta 90 W: Protección interna frente a temperaturas del bobinado excesivamente elevadas
  - > P2 ≥ 180 W: Protección total del motor mediante contactos de protección de bobinado en combinación con dispositivo de disparo (opcional: SK 602N/SK 622N)
- > Alimentación eléctrica 3~230 V con enchufe conmutador opcional
- > Carcasa de la bomba con revestimiento por cataforesis para una protección óptima de la corrosión
- > Brida combinada PN 6/PN 10 (desde DN 40 hasta DN 65)
- > Coquillas termoaislantes para aplicaciones de calefacción

### Datos de funcionamiento

Temperatura mínima del fluido $T_{\min}$	-20 °C
Temperatura máxima del fluido $T_{\max}$	130 °C
Temperatura ambiente mínima $T_{\min}$	-20 °C
Temperatura ambiente máxima $T_{\max}$	40 °C
Presión máxima de trabajo $PN$	10 bar

### Datos del motor

Emisión de interferencias	EN 61000-6-3
Resistencia a interferencias	EN 61000-6-2
Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Consumo de potencia $P_{1 \max}$	380 W
Velocidad máxima $n_{\max}$	2650 1/min
Intensidad nominal $I_N$	0,78 A
Tipo de protección del motor	IPX4D

**Materiales**

Carcasa de la bomba	fundición gris
Rodete	PP-LGF50
Eje	Acero inoxidable
Material del cojinete	Grafito de carbón

**Dimensiones de instalación**

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DNs</i>	G 2
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DNd</i>	G 2
Longitud entre roscas <i>L0</i>	180 mm

**Información de pedidos**

Marca	Wilo
Denominación del producto	TOP-S 30/10 (3~400/230 V, PN 10)
Peso neto aproximado <i>m</i>	6,3 kg
Referencia	<b>2165522</b> 



Parecido a la figura

## Ficha técnica

### Datos hidráulicos

Presión máxima de trabajo $P_N$	10 bar
Temperatura mínima del fluido $T_{\min}$	-20 °C
Temperatura máxima del fluido $T_{\max}$	130 °C

### Materiales

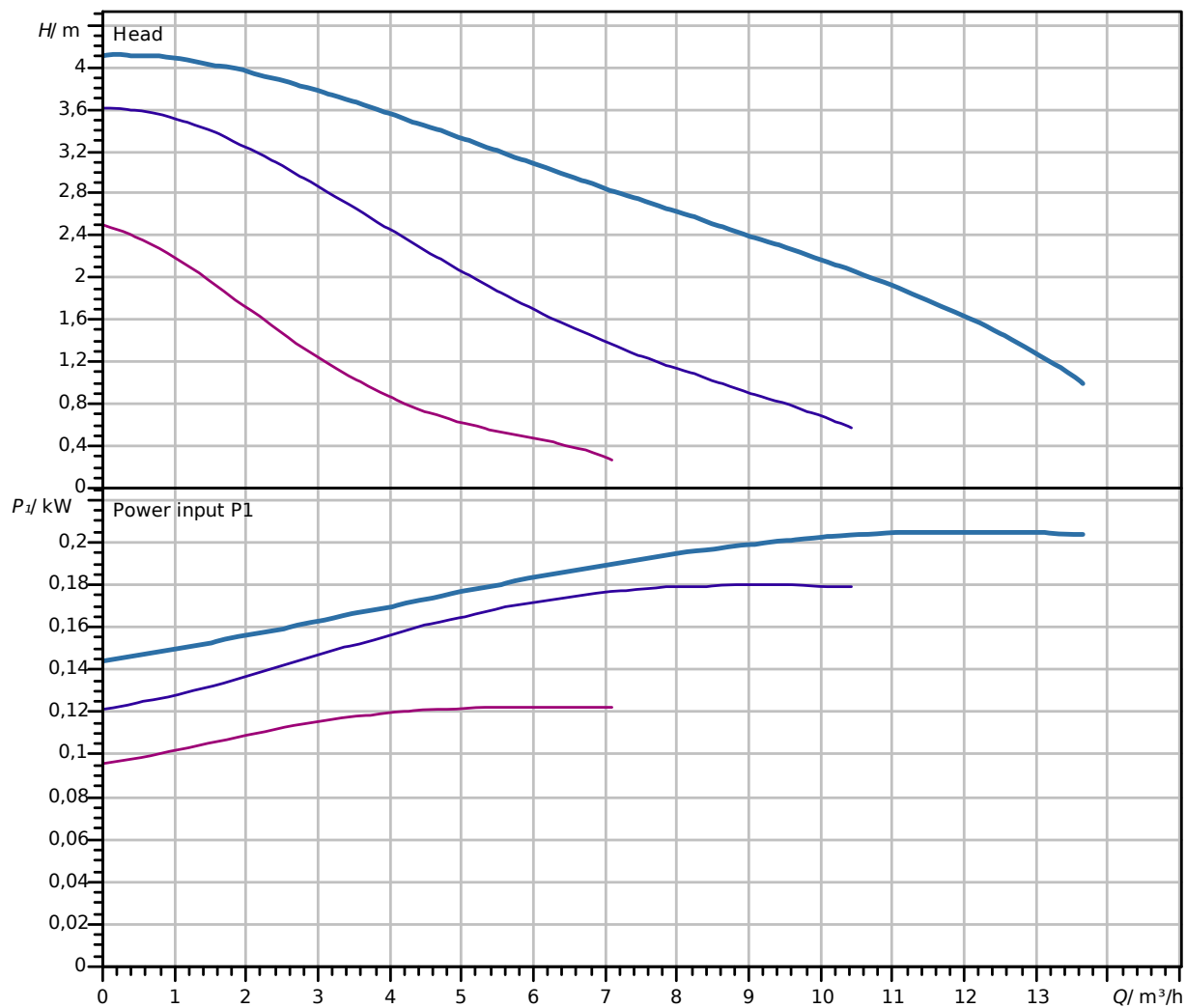
Carcasa de la bomba	fundición gris
Rodete	PP-LGF50
Eje	Acero inoxidable
Material del cojinete	Grafito de carbón

### Datos del motor

Alimentación eléctrica	1~230 V, 50 Hz
Intensidad nominal $I_N$	0,99 A
Velocidad máxima $n_{\max}$	2500 1/min
Consumo de potencia $P_1$ (Q = máx.) del rodete seleccionado * Número de bombas $P_1$	205 W
Emisión de interferencias	EN 61000-6-3
Resistencia a interferencias	EN 61000-6-2
Tipo de protección del motor	IPX4D

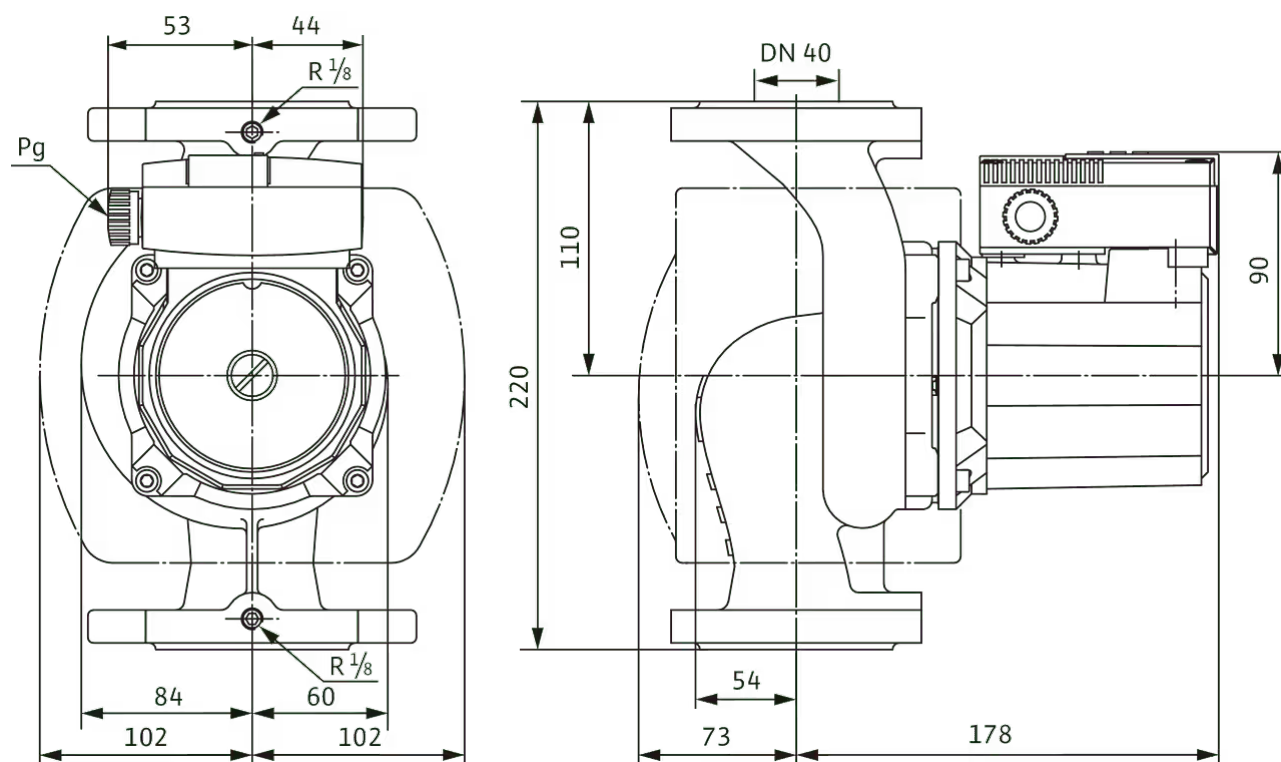
### Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración $D_N$ s	DN 40
Longitud entre roscas $L_0$	220 mm

**Curvas características**

# Dimensiones y planos de dimensiones

## TOP-S



## Texto de especificación

Apta para todos los sistemas de calefacción por agua caliente, instalaciones de climatización, circuitos cerrados de refrigeración y sistemas industriales de circulación.

Bomba circuladora de rotor húmedo con conexión roscada o embrizada, velocidades preseleccionables para la adaptación de potencia.

## Equipo y función

- > Adaptación manual de potencia mediante 3 velocidades
- > Bombas con motor monofásico:
  - > P2 hasta 90 W: Protección interna frente a temperaturas del bobinado excesivamente elevadas
  - > P2 ≥ 180 W: Protección total del motor mediante contactos de protección de bobinado en combinación con dispositivo de disparo (opcional: SK 602N/SK 622N)
- > Bombas con motor trifásico:
  - > P2 hasta 90 W: Protección interna frente a temperaturas del bobinado excesivamente elevadas
  - > P2 ≥ 180 W: Protección total del motor mediante contactos de protección de bobinado en combinación con dispositivo de disparo (opcional: SK 602N/SK 622N)
- > Alimentación eléctrica 3~230 V con enchufe conmutador opcional
- > Carcasa de la bomba con revestimiento por cataforesis para una protección óptima de la corrosión
- > Brida combinada PN 6/PN 10 (desde DN 40 hasta DN 65)
- > Coquillas termoaislantes para aplicaciones de calefacción

## Datos de funcionamiento

Temperatura mínima del fluido $T_{\min}$	-20 °C
Temperatura máxima del fluido $T_{\max}$	130 °C
Temperatura ambiente mínima $T_{\min}$	-20 °C
Temperatura ambiente máxima $T_{\max}$	40 °C
Presión máxima de trabajo $PN$	10 bar

## Datos del motor

Emisión de interferencias	EN 61000-6-3
Resistencia a interferencias	EN 61000-6-2
Alimentación eléctrica	1~230 V, 50 Hz
Consumo de potencia $P_{1 \max}$	205 W
Velocidad máxima $n_{\max}$	2500 1/min
Intensidad nominal $I_N$	0,99 A
Tipo de protección del motor	IPX4D


**Materiales**

Carcasa de la bomba	fundición gris
Rodete	PP-LGF50
Eje	Acero inoxidable
Material del cojinete	Grafito de carbón

**Dimensiones de instalación**

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN<sub>s</sub></i>	DN 40
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN<sub>d</sub></i>	DN 40
Longitud entre roscas <i>L<sub>0</sub></i>	220 mm

**Información de pedidos**

Marca	Wilo
Denominación del producto	TOP-S 40/4 (1~230 V, PN 6/10)
Peso neto aproximado <i>m</i>	9,5 kg
Referencia	<b>2080040</b> 





Parecido a la figura

## Ficha técnica

### Datos hidráulicos

Presión máxima de trabajo $P_N$	10 bar
Temperatura mínima del fluido $T_{\min}$	-20 °C
Temperatura máxima del fluido $T_{\max}$	130 °C

### Materiales

Carcasa de la bomba	fundición gris
Rodete	PP-LGF50
Eje	Acero inoxidable
Material del cojinete	Grafito de carbón

### Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Intensidad nominal $I_N$	0,46 A
Velocidad máxima $n_{\max}$	2550 1/min
Consumo de potencia $P_1$ (Q = máx.) del rodete seleccionado * Número de bombas $P_1$	205 W
Emisión de interferencias	EN 61000-6-3
Resistencia a interferencias	EN 61000-6-2
Tipo de protección del motor	IPX4D

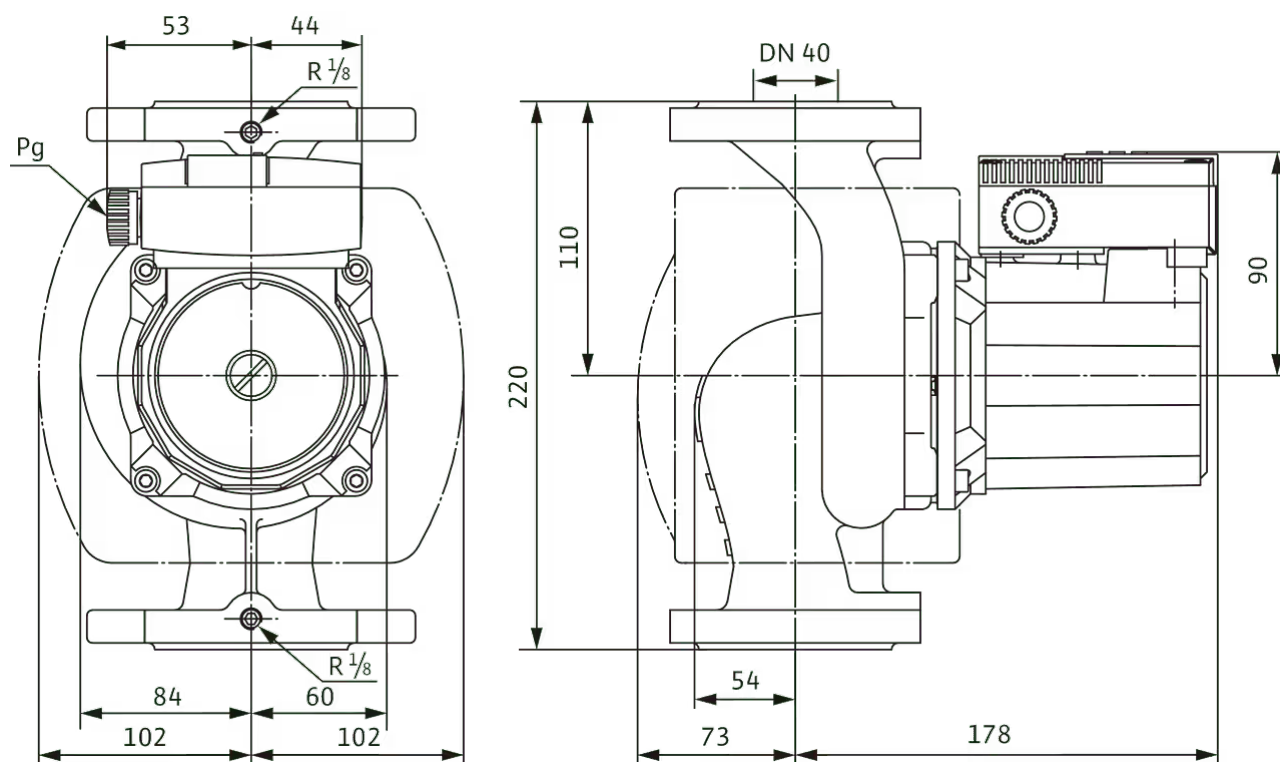
### Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración $D_N$ s	DN 40
Longitud entre roscas $L_0$	220 mm

## Curvas características

## Dimensiones y planos de dimensiones

### TOP-S



## Texto de especificación

Apta para todos los sistemas de calefacción por agua caliente, instalaciones de climatización, circuitos cerrados de refrigeración y sistemas industriales de circulación.

Bomba circuladora de rotor húmedo con conexión roscada o embrizada, velocidades preseleccionables para la adaptación de potencia.

## Equipo y función

- > Adaptación manual de potencia mediante 3 velocidades
- > Bombas con motor monofásico:
  - > P2 hasta 90 W: Protección interna frente a temperaturas del bobinado excesivamente elevadas
  - > P2 ≥ 180 W: Protección total del motor mediante contactos de protección de bobinado en combinación con dispositivo de disparo (opcional: SK 602N/SK 622N)
- > Bombas con motor trifásico:
  - > P2 hasta 90 W: Protección interna frente a temperaturas del bobinado excesivamente elevadas
  - > P2 ≥ 180 W: Protección total del motor mediante contactos de protección de bobinado en combinación con dispositivo de disparo (opcional: SK 602N/SK 622N)
- > Alimentación eléctrica 3~230 V con enchufe conmutador opcional
- > Carcasa de la bomba con revestimiento por cataforesis para una protección óptima de la corrosión
- > Brida combinada PN 6/PN 10 (desde DN 40 hasta DN 65)
- > Coquillas termoaislantes para aplicaciones de calefacción

## Datos de funcionamiento

Temperatura mínima del fluido $T_{\min}$	-20 °C
Temperatura máxima del fluido $T_{\max}$	130 °C
Temperatura ambiente mínima $T_{\min}$	-20 °C
Temperatura ambiente máxima $T_{\max}$	40 °C
Presión máxima de trabajo $PN$	10 bar

## Datos del motor

Emisión de interferencias	EN 61000-6-3
Resistencia a interferencias	EN 61000-6-2
Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Consumo de potencia $P_{1 \max}$	205 W
Velocidad máxima $n_{\max}$	2550 1/min
Intensidad nominal $I_N$	0,46 A
Tipo de protección del motor	IPX4D


**Materiales**

Carcasa de la bomba	fundición gris
Rodete	PP-LGF50
Eje	Acero inoxidable
Material del cojinete	Grafito de carbón

**Dimensiones de instalación**

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN<sub>s</sub></i>	DN 40
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN<sub>d</sub></i>	DN 40
Longitud entre roscas <i>L<sub>0</sub></i>	220 mm

**Información de pedidos**

Marca	Wilo
Denominación del producto	TOP-S 40/4 (3~400/230 V, PN 6/10)
Peso neto aproximado <i>m</i>	9,5 kg
Referencia	<b>2080041</b> 



Parecido a la figura

## Ficha técnica

### Datos hidráulicos

Presión máxima de trabajo $P_N$	10 bar
Temperatura mínima del fluido $T_{\min}$	-20 °C
Temperatura máxima del fluido $T_{\max}$	130 °C

### Materiales

Carcasa de la bomba	fundición gris
Rodete	PP-LGF50
Eje	Acero inoxidable
Material del cojinete	Grafito de carbón

### Datos del motor

Alimentación eléctrica	1~230 V, 50 Hz
Intensidad nominal $I_N$	1,93 A
Velocidad máxima $n_{\max}$	2650 1/min
Consumo de potencia $P_1$ (Q = máx.) del rodete seleccionado * Número de bombas $P_1$	390 W
Emisión de interferencias	EN 61000-6-3
Resistencia a interferencias	EN 61000-6-2
Tipo de protección del motor	IPX4D

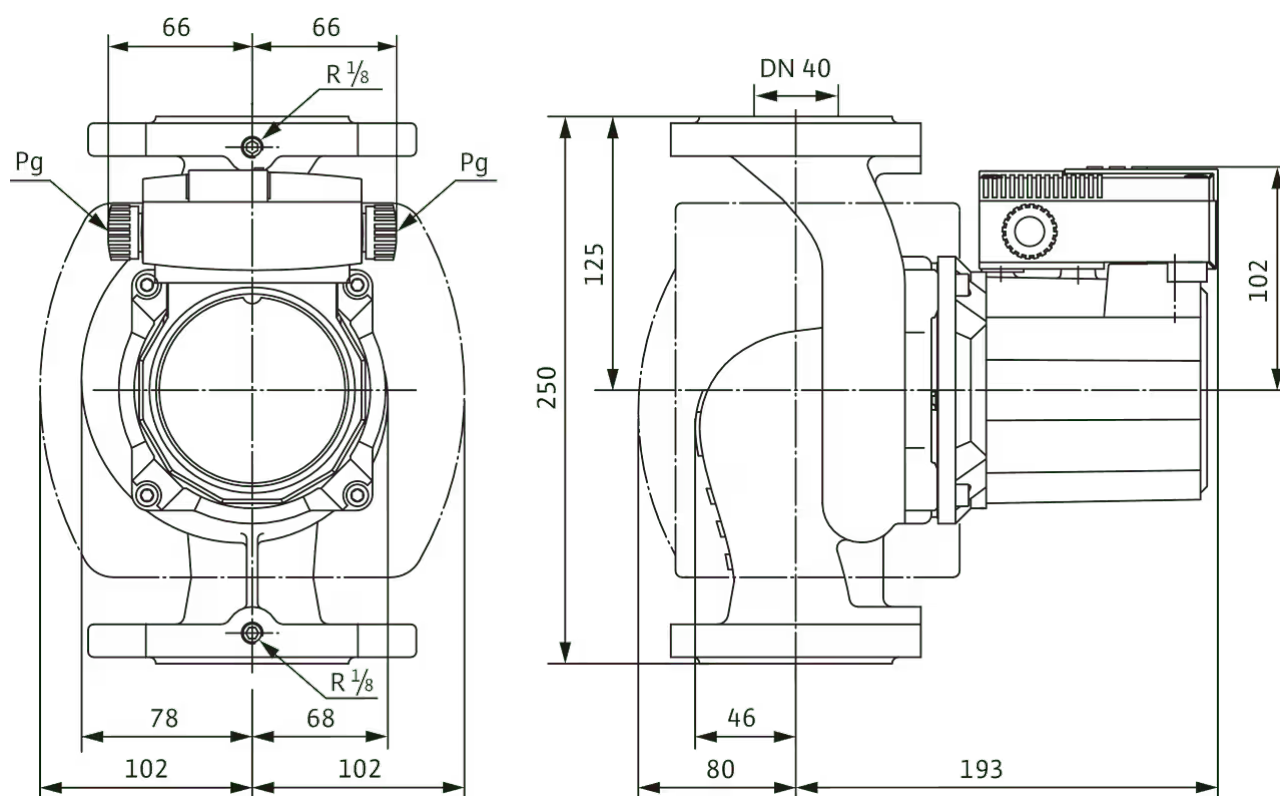
### Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración $D_N$ s	DN 40
Longitud entre roscas $L_0$	250 mm

## Curvas características

## Dimensiones y planos de dimensiones

### TOP-S



## Texto de especificación

Apta para todos los sistemas de calefacción por agua caliente, instalaciones de climatización, circuitos cerrados de refrigeración y sistemas industriales de circulación.

Bomba circuladora de rotor húmedo con conexión roscada o embrizada, velocidades preseleccionables para la adaptación de potencia.

## Equipo y función

- > Adaptación manual de potencia mediante 3 velocidades
- > Bombas con motor monofásico:
  - > P2 hasta 90 W: Protección interna frente a temperaturas del bobinado excesivamente elevadas
  - > P2 ≥ 180 W: Protección total del motor mediante contactos de protección de bobinado en combinación con dispositivo de disparo (opcional: SK 602N/SK 622N)
- > Bombas con motor trifásico:
  - > P2 hasta 90 W: Protección interna frente a temperaturas del bobinado excesivamente elevadas
  - > P2 ≥ 180 W: Protección total del motor mediante contactos de protección de bobinado en combinación con dispositivo de disparo (opcional: SK 602N/SK 622N)
- > Alimentación eléctrica 3~230 V con enchufe conmutador opcional
- > Carcasa de la bomba con revestimiento por cataforesis para una protección óptima de la corrosión
- > Brida combinada PN 6/PN 10 (desde DN 40 hasta DN 65)
- > Coquillas termoaislantes para aplicaciones de calefacción

## Datos de funcionamiento

Temperatura mínima del fluido $T_{\min}$	-20 °C
Temperatura máxima del fluido $T_{\max}$	130 °C
Temperatura ambiente mínima $T_{\min}$	-20 °C
Temperatura ambiente máxima $T_{\max}$	40 °C
Presión máxima de trabajo $PN$	10 bar

## Datos del motor

Emisión de interferencias	EN 61000-6-3
Resistencia a interferencias	EN 61000-6-2
Alimentación eléctrica	1~230 V, 50 Hz
Consumo de potencia $P_{1 \max}$	390 W
Velocidad máxima $n_{\max}$	2650 1/min
Intensidad nominal $I_N$	1,93 A
Tipo de protección del motor	IPX4D


**Materiales**

Carcasa de la bomba	fundición gris
Rodete	PP-LGF50
Eje	Acero inoxidable
Material del cojinete	Grafito de carbón

**Dimensiones de instalación**

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN<sub>s</sub></i>	DN 40
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN<sub>d</sub></i>	DN 40
Longitud entre roscas <i>L<sub>0</sub></i>	250 mm

**Información de pedidos**

Marca	Wilo
Denominación del producto	TOP-S 40/7 (1~230 V, PN 6/10)
Peso neto aproximado <i>m</i>	11 kg
Referencia	<b>2080042</b> 





Parecido a la figura

## Ficha técnica

### Datos hidráulicos

Presión máxima de trabajo $P_N$	10 bar
Temperatura mínima del fluido $T_{\min}$	-20 °C
Temperatura máxima del fluido $T_{\max}$	130 °C

### Materiales

Carcasa de la bomba	fundición gris
Rodete	PP-LGF50
Eje	Acero inoxidable
Material del cojinete	Grafito de carbón

### Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Intensidad nominal $I_N$	0,76 A
Velocidad máxima $n_{\max}$	2600 1/min
Consumo de potencia $P_1$ (Q = máx.) del rodete seleccionado * Número de bombas $P_1$	370 W
Emisión de interferencias	EN 61000-6-3
Resistencia a interferencias	EN 61000-6-2
Tipo de protección del motor	IPX4D

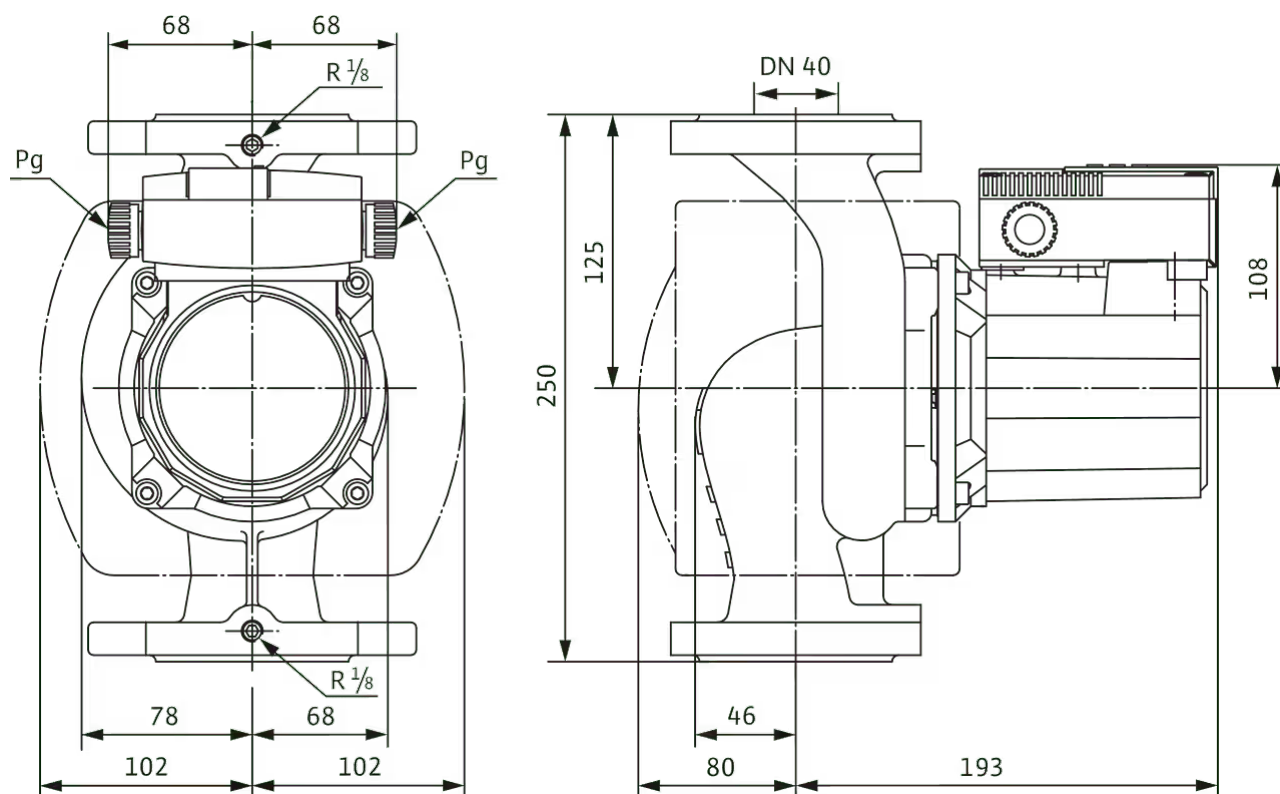
### Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración $D_N$ s	DN 40
Longitud entre roscas $L_0$	250 mm

## Curvas características

## Dimensiones y planos de dimensiones

### TOP-S



## Texto de especificación

Apta para todos los sistemas de calefacción por agua caliente, instalaciones de climatización, circuitos cerrados de refrigeración y sistemas industriales de circulación.

Bomba circuladora de rotor húmedo con conexión roscada o embrizada, velocidades preseleccionables para la adaptación de potencia.

## Equipo y función

- > Adaptación manual de potencia mediante 3 velocidades
- > Bombas con motor monofásico:
  - > P2 hasta 90 W: Protección interna frente a temperaturas del bobinado excesivamente elevadas
  - > P2 ≥ 180 W: Protección total del motor mediante contactos de protección de bobinado en combinación con dispositivo de disparo (opcional: SK 602N/SK 622N)
- > Bombas con motor trifásico:
  - > P2 hasta 90 W: Protección interna frente a temperaturas del bobinado excesivamente elevadas
  - > P2 ≥ 180 W: Protección total del motor mediante contactos de protección de bobinado en combinación con dispositivo de disparo (opcional: SK 602N/SK 622N)
- > Alimentación eléctrica 3~230 V con enchufe conmutador opcional
- > Carcasa de la bomba con revestimiento por cataforesis para una protección óptima de la corrosión
- > Brida combinada PN 6/PN 10 (desde DN 40 hasta DN 65)
- > Coquillas termoaislantes para aplicaciones de calefacción

## Datos de funcionamiento

Temperatura mínima del fluido $T_{\min}$	-20 °C
Temperatura máxima del fluido $T_{\max}$	130 °C
Temperatura ambiente mínima $T_{\min}$	-20 °C
Temperatura ambiente máxima $T_{\max}$	40 °C
Presión máxima de trabajo $PN$	10 bar

## Datos del motor

Emisión de interferencias	EN 61000-6-3
Resistencia a interferencias	EN 61000-6-2
Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Consumo de potencia $P_{1 \max}$	370 W
Velocidad máxima $n_{\max}$	2600 1/min
Intensidad nominal $I_N$	0,76 A
Tipo de protección del motor	IPX4D


**Materiales**

Carcasa de la bomba	fundición gris
Rodete	PP-LGF50
Eje	Acero inoxidable
Material del cojinete	Grafito de carbón

**Dimensiones de instalación**

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN<sub>s</sub></i>	DN 40
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN<sub>d</sub></i>	DN 40
Longitud entre roscas <i>L<sub>0</sub></i>	250 mm

**Información de pedidos**

Marca	Wilo
Denominación del producto	TOP-S 40/7 (3~400/230 V, PN 6/10)
Peso neto aproximado <i>m</i>	11 kg
Referencia	<b>2165523</b> 



Parecido a la figura

## Ficha técnica

### Datos hidráulicos

Presión máxima de trabajo $P_N$	10 bar
Temperatura mínima del fluido $T_{\min}$	-20 °C
Temperatura máxima del fluido $T_{\max}$	130 °C

### Materiales

Carcasa de la bomba	fundición gris
Rodete	PP-LGF50
Eje	Acero inoxidable
Material del cojinete	Grafito de carbón

### Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Intensidad nominal $I_N$	1,17 A
Velocidad máxima $n_{\max}$	2800 1/min
Consumo de potencia $P_1$ (Q = máx.) del rodete seleccionado * Número de bombas $P_1$	585 W
Emisión de interferencias	EN 61000- 6-3
Resistencia a interferencias	EN 61000- 6-2
Tipo de protección del motor	IPX4D

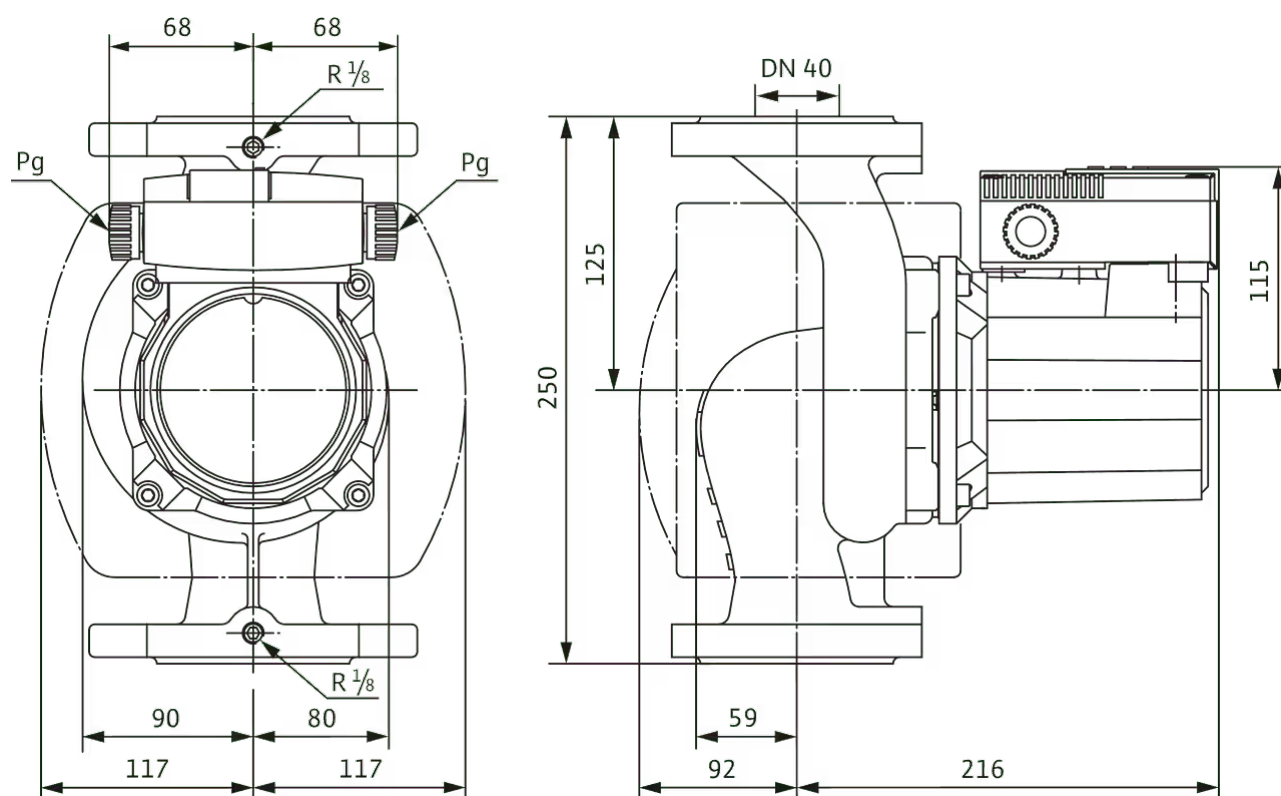
### Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración $D_N$	DN 40
Longitud entre roscas $L_0$	250 mm

## Curvas características

## Dimensiones y planos de dimensiones

### TOP-S



## Texto de especificación

Apta para todos los sistemas de calefacción por agua caliente, instalaciones de climatización, circuitos cerrados de refrigeración y sistemas industriales de circulación.

Bomba circuladora de rotor húmedo con conexión roscada o embrizada, velocidades preseleccionables para la adaptación de potencia.

## Equipo y función

- > Adaptación manual de potencia mediante 3 velocidades
- > Bombas con motor monofásico:
  - > P2 hasta 90 W: Protección interna frente a temperaturas del bobinado excesivamente elevadas
  - > P2 ≥ 180 W: Protección total del motor mediante contactos de protección de bobinado en combinación con dispositivo de disparo (opcional: SK 602N/SK 622N)
- > Bombas con motor trifásico:
  - > P2 hasta 90 W: Protección interna frente a temperaturas del bobinado excesivamente elevadas
  - > P2 ≥ 180 W: Protección total del motor mediante contactos de protección de bobinado en combinación con dispositivo de disparo (opcional: SK 602N/SK 622N)
- > Alimentación eléctrica 3~230 V con enchufe conmutador opcional
- > Carcasa de la bomba con revestimiento por cataforesis para una protección óptima de la corrosión
- > Brida combinada PN 6/PN 10 (desde DN 40 hasta DN 65)
- > Coquillas termoaislantes para aplicaciones de calefacción

## Datos de funcionamiento

Temperatura mínima del fluido $T_{\min}$	-20 °C
Temperatura máxima del fluido $T_{\max}$	130 °C
Temperatura ambiente mínima $T_{\min}$	-20 °C
Temperatura ambiente máxima $T_{\max}$	40 °C
Presión máxima de trabajo $PN$	10 bar

## Datos del motor

Emisión de interferencias	EN 61000-6-3
Resistencia a interferencias	EN 61000-6-2
Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Consumo de potencia $P_{1 \max}$	585 W
Velocidad máxima $n_{\max}$	2800 1/min
Intensidad nominal $I_N$	1,17 A
Tipo de protección del motor	IPX4D


**Materiales**

Carcasa de la bomba	fundición gris
Rodete	PP-LGF50
Eje	Acero inoxidable
Material del cojinete	Grafito de carbón

**Dimensiones de instalación**

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DNs</i>	DN 40
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DNd</i>	DN 40
Longitud entre roscas <i>L0</i>	250 mm

**Información de pedidos**

Marca	Wilo
Denominación del producto	TOP-S 40/10 (3~400/230 V, PN 6/10)
Peso neto aproximado <i>m</i>	14,7 kg
Referencia	<b>2165525</b> 





Parecido a la figura

## Ficha técnica

### Datos hidráulicos

Presión máxima de trabajo $P_N$	10 bar
Temperatura mínima del fluido $T_{min}$	-20 °C
Temperatura máxima del fluido $T_{max}$	130 °C

### Materiales

Carcasa de la bomba	fundición gris
Rodete	PP-LGF50
Eje	Acero inoxidable
Material del cojinete	Grafito de carbón

### Datos del motor

Alimentación eléctrica	1~230 V, 50 Hz
Intensidad nominal $I_N$	3,47 A
Velocidad máxima $n_{max}$	2800 1/min
Consumo de potencia $P_1$ (Q = máx.) del rodete seleccionado * Número de bombas $P_1$	680 W
Emisión de interferencias	EN 61000-6-3
Resistencia a interferencias	EN 61000-6-2
Tipo de protección del motor	IPX4D

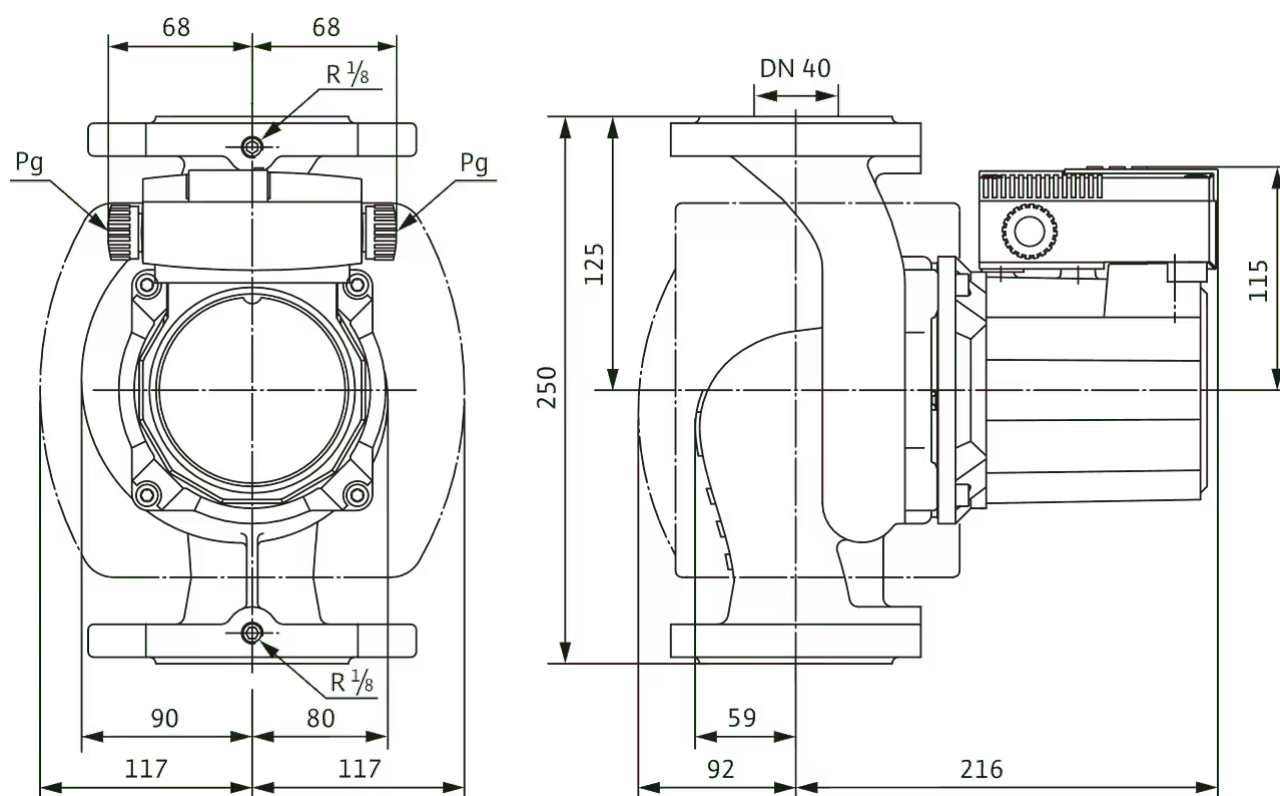
### Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración $D_Ns$	DN 40
Longitud entre roscas $L_0$	250 mm

## Curvas características

Dimensiones y planos de dimensiones

TOP-S



## Texto de especificación

Apta para todos los sistemas de calefacción por agua caliente, instalaciones de climatización, circuitos cerrados de refrigeración y sistemas industriales de circulación.

Bomba circuladora de rotor húmedo con conexión roscada o embrizada, velocidades preseleccionables para la adaptación de potencia.

## Equipo y función

- > Adaptación manual de potencia mediante 3 velocidades
- > Bombas con motor monofásico:
  - > P2 hasta 90 W: Protección interna frente a temperaturas del bobinado excesivamente elevadas
  - > P2 ≥ 180 W: Protección total del motor mediante contactos de protección de bobinado en combinación con dispositivo de disparo (opcional: SK 602N/SK 622N)
- > Bombas con motor trifásico:
  - > P2 hasta 90 W: Protección interna frente a temperaturas del bobinado excesivamente elevadas
  - > P2 ≥ 180 W: Protección total del motor mediante contactos de protección de bobinado en combinación con dispositivo de disparo (opcional: SK 602N/SK 622N)
- > Alimentación eléctrica 3~230 V con enchufe conmutador opcional
- > Carcasa de la bomba con revestimiento por cataforesis para una protección óptima de la corrosión
- > Brida combinada PN 6/PN 10 (desde DN 40 hasta DN 65)
- > Coquillas termoaislantes para aplicaciones de calefacción

## Datos de funcionamiento

Temperatura mínima del fluido $T_{\min}$	-20 °C
Temperatura máxima del fluido $T_{\max}$	130 °C
Temperatura ambiente mínima $T_{\min}$	-20 °C
Temperatura ambiente máxima $T_{\max}$	40 °C
Presión máxima de trabajo $PN$	10 bar

## Datos del motor

Emisión de interferencias	EN 61000-6-3
Resistencia a interferencias	EN 61000-6-2
Alimentación eléctrica	1~230 V, 50 Hz
Consumo de potencia $P_{1 \max}$	680 W
Velocidad máxima $n_{\max}$	2800 1/min
Intensidad nominal $I_N$	3,47 A
Tipo de protección del motor	IPX4D


**Materiales**

Carcasa de la bomba	fundición gris
Rodete	PP-LGF50
Eje	Acero inoxidable
Material del cojinete	Grafito de carbón

**Dimensiones de instalación**

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN<sub>s</sub></i>	DN 40
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN<sub>d</sub></i>	DN 40
Longitud entre roscas <i>L<sub>0</sub></i>	250 mm

**Información de pedidos**

Marca	Wilo
Denominación del producto	TOP-S 40/10 2-SPEEDS (1~230 V, PN 6/10)
Peso neto aproximado <i>m</i>	14,7 kg
Referencia	<b>2165524</b> 



Parecido a la figura

## Ficha técnica

### Datos hidráulicos

Presión máxima de trabajo $P_N$	10 bar
Temperatura mínima del fluido $T_{min}$	-20 °C
Temperatura máxima del fluido $T_{max}$	130 °C

### Materiales

Carcasa de la bomba	fundición gris
Rodete	PP-LGF50
Eje	Acero inoxidable
Material del cojinete	Grafito de carbón

### Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Intensidad nominal $I_N$	1,84 A
Velocidad máxima $n_{max}$	2800 1/min
Consumo de potencia $P_1$ (Q = máx.) del rodete seleccionado * Número de bombas $P_1$	905 W
Emisión de interferencias	EN 61000-6-3
Resistencia a interferencias	EN 61000-6-2
Tipo de protección del motor	IPX4D

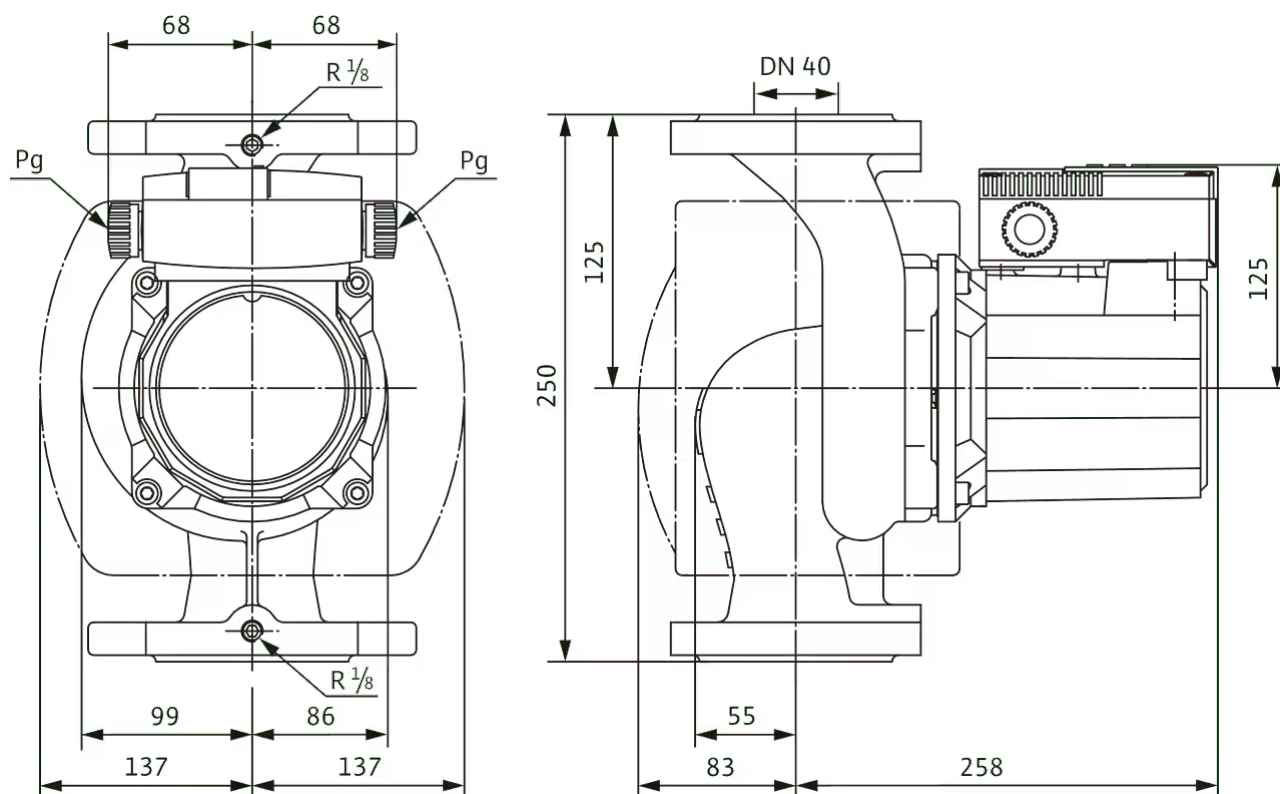
### Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración $D_N$ s	DN 40
Longitud entre roscas $L_0$	250 mm

## Curvas características

## Dimensiones y planos de dimensiones

### TOP-S



## Texto de especificación

Apta para todos los sistemas de calefacción por agua caliente, instalaciones de climatización, circuitos cerrados de refrigeración y sistemas industriales de circulación.

Bomba circuladora de rotor húmedo con conexión roscada o embrizada, velocidades preseleccionables para la adaptación de potencia.

## Equipo y función

- > Adaptación manual de potencia mediante 3 velocidades
- > Bombas con motor monofásico:
  - > P2 hasta 90 W: Protección interna frente a temperaturas del bobinado excesivamente elevadas
  - > P2 ≥ 180 W: Protección total del motor mediante contactos de protección de bobinado en combinación con dispositivo de disparo (opcional: SK 602N/SK 622N)
- > Bombas con motor trifásico:
  - > P2 hasta 90 W: Protección interna frente a temperaturas del bobinado excesivamente elevadas
  - > P2 ≥ 180 W: Protección total del motor mediante contactos de protección de bobinado en combinación con dispositivo de disparo (opcional: SK 602N/SK 622N)
- > Alimentación eléctrica 3~230 V con enchufe conmutador opcional
- > Carcasa de la bomba con revestimiento por cataforesis para una protección óptima de la corrosión
- > Brida combinada PN 6/PN 10 (desde DN 40 hasta DN 65)
- > Coquillas termoaislantes para aplicaciones de calefacción

## Datos de funcionamiento

Temperatura mínima del fluido $T_{\min}$	-20 °C
Temperatura máxima del fluido $T_{\max}$	130 °C
Temperatura ambiente mínima $T_{\min}$	-20 °C
Temperatura ambiente máxima $T_{\max}$	40 °C
Presión máxima de trabajo $PN$	10 bar

## Datos del motor

Emisión de interferencias	EN 61000-6-3
Resistencia a interferencias	EN 61000-6-2
Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Consumo de potencia $P_{1 \max}$	905 W
Velocidad máxima $n_{\max}$	2800 1/min
Intensidad nominal $I_N$	1,84 A
Tipo de protección del motor	IPX4D


**Materiales**

Carcasa de la bomba	fundición gris
Rodete	PP-LGF50
Eje	Acero inoxidable
Material del cojinete	Grafito de carbón

**Dimensiones de instalación**

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN<sub>s</sub></i>	DN 40
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN<sub>d</sub></i>	DN 40
Longitud entre roscas <i>L<sub>0</sub></i>	250 mm

**Información de pedidos**

Marca	Wilo
Denominación del producto	TOP-S 40/15 (3~400/230 V, PN 6/10)
Peso neto aproximado <i>m</i>	20,8 kg
Referencia	<b>2165527</b> 





Parecido a la figura

## Ficha técnica

### Datos hidráulicos

Presión máxima de trabajo $P_N$	10 bar
Temperatura mínima del fluido $T_{min}$	-20 °C
Temperatura máxima del fluido $T_{max}$	130 °C

### Materiales

Carcasa de la bomba	fundición gris
Rodete	PP-LGF50
Eje	Acero inoxidable
Material del cojinete	Grafito de carbón

### Datos del motor

Alimentación eléctrica	1~230 V, 50 Hz
Intensidad nominal $I_N$	4,57 A
Velocidad máxima $n_{max}$	2800 1/min
Consumo de potencia $P_1$ (Q = máx.) del rodete seleccionado * Número de bombas $P_1$	945 W
Emisión de interferencias	EN 61000-6-3
Resistencia a interferencias	EN 61000-6-2
Tipo de protección del motor	IPX4D

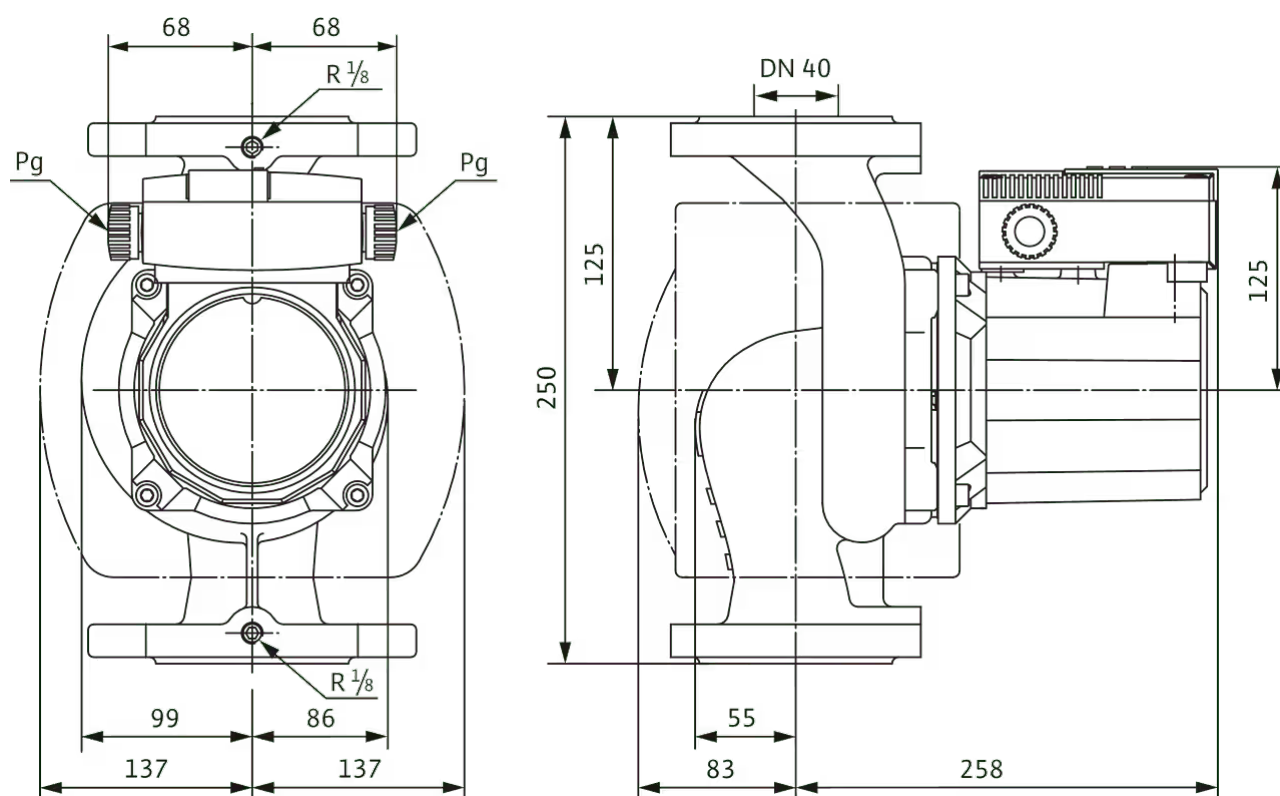
### Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración $D_Ns$	DN 40
Longitud entre roscas $L_0$	250 mm

## Curvas características

Dimensiones y planos de dimensiones

TOP-S



## Texto de especificación

Apta para todos los sistemas de calefacción por agua caliente, instalaciones de climatización, circuitos cerrados de refrigeración y sistemas industriales de circulación.

Bomba circuladora de rotor húmedo con conexión roscada o embrizada, velocidades preseleccionables para la adaptación de potencia.

## Equipo y función

- > Adaptación manual de potencia mediante 3 velocidades
- > Bombas con motor monofásico:
  - > P2 hasta 90 W: Protección interna frente a temperaturas del bobinado excesivamente elevadas
  - > P2 ≥ 180 W: Protección total del motor mediante contactos de protección de bobinado en combinación con dispositivo de disparo (opcional: SK 602N/SK 622N)
- > Bombas con motor trifásico:
  - > P2 hasta 90 W: Protección interna frente a temperaturas del bobinado excesivamente elevadas
  - > P2 ≥ 180 W: Protección total del motor mediante contactos de protección de bobinado en combinación con dispositivo de disparo (opcional: SK 602N/SK 622N)
- > Alimentación eléctrica 3~230 V con enchufe conmutador opcional
- > Carcasa de la bomba con revestimiento por cataforesis para una protección óptima de la corrosión
- > Brida combinada PN 6/PN 10 (desde DN 40 hasta DN 65)
- > Coquillas termoaislantes para aplicaciones de calefacción

## Datos de funcionamiento

Temperatura mínima del fluido $T_{\min}$	-20 °C
Temperatura máxima del fluido $T_{\max}$	130 °C
Temperatura ambiente mínima $T_{\min}$	-20 °C
Temperatura ambiente máxima $T_{\max}$	40 °C
Presión máxima de trabajo $PN$	10 bar

## Datos del motor

Emisión de interferencias	EN 61000-6-3
Resistencia a interferencias	EN 61000-6-2
Alimentación eléctrica	1~230 V, 50 Hz
Consumo de potencia $P_{1 \max}$	945 W
Velocidad máxima $n_{\max}$	2800 1/min
Intensidad nominal $I_N$	4,57 A
Tipo de protección del motor	IPX4D


**Materiales**

Carcasa de la bomba	fundición gris
Rodete	PP-LGF50
Eje	Acero inoxidable
Material del cojinete	Grafito de carbón

**Dimensiones de instalación**

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DNs</i>	DN 40
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DNd</i>	DN 40
Longitud entre roscas <i>L0</i>	250 mm

**Información de pedidos**

Marca	Wilo
Denominación del producto	TOP-S 40/15 2-SPEEDS (1~230 V, PN 6/10)
Peso neto aproximado <i>m</i>	20,8 kg
Referencia	<b>2165526</b> 



Parecido a la figura

## Ficha técnica

### Datos hidráulicos

Presión máxima de trabajo $P_N$	10 bar
Temperatura mínima del fluido $T_{\min}$	-20 °C
Temperatura máxima del fluido $T_{\max}$	130 °C

### Materiales

Carcasa de la bomba	fundición gris
Rodete	PP-LGF50
Eje	Acero inoxidable
Material del cojinete	Grafito de carbón

### Datos del motor

Alimentación eléctrica	1~230 V, 50 Hz
Intensidad nominal $I_N$	0,71 A
Velocidad máxima $n_{\max}$	2600 1/min
Consumo de potencia $P_1$ (Q = máx.) del rodete seleccionado * Número de bombas $P_1$	330 W
Emisión de interferencias	EN 61000-6-3
Resistencia a interferencias	EN 61000-6-2
Tipo de protección del motor	IPX4D

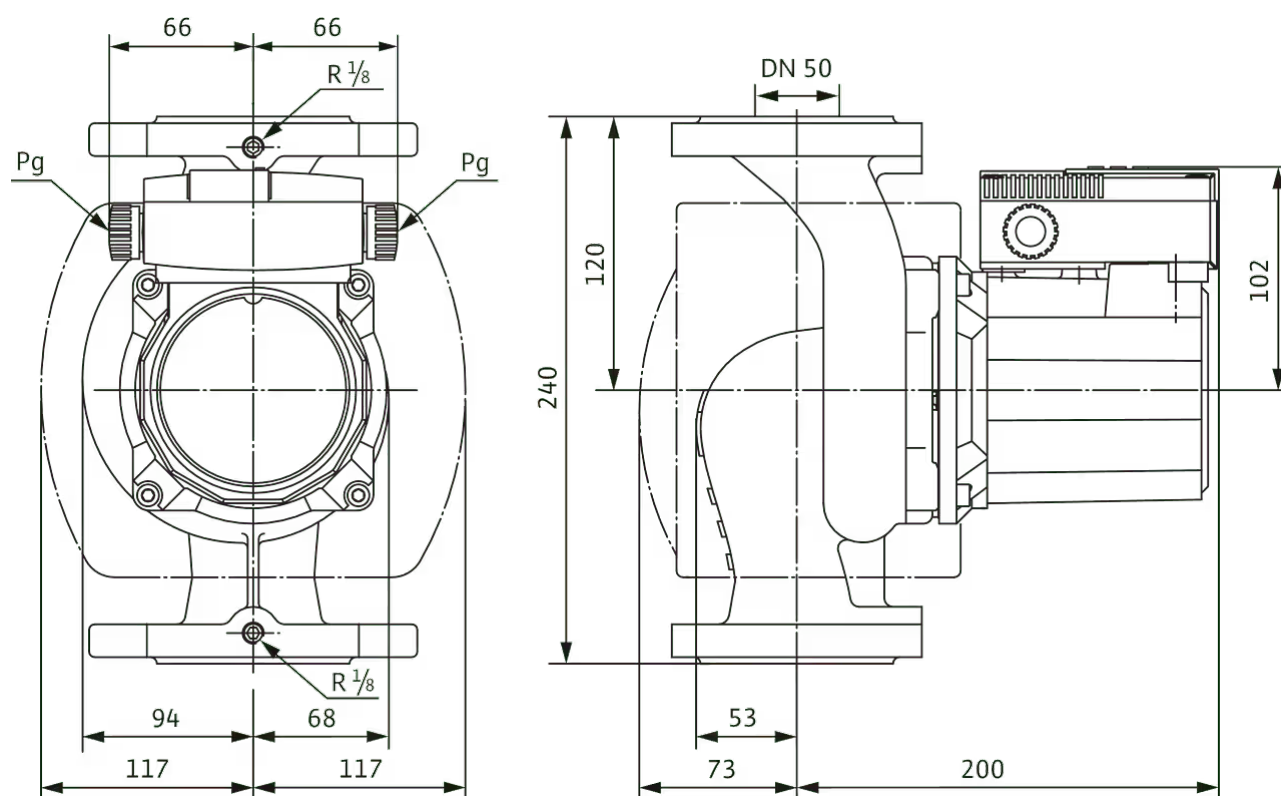
### Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración $D_N$ s	DN 50
Longitud entre roscas $L_0$	240 mm

## Curvas características

# Dimensiones y planos de dimensiones

## TOP-S



## Texto de especificación

Apta para todos los sistemas de calefacción por agua caliente, instalaciones de climatización, circuitos cerrados de refrigeración y sistemas industriales de circulación.

Bomba circuladora de rotor húmedo con conexión roscada o embrizada, velocidades preseleccionables para la adaptación de potencia.

## Equipo y función

- > Adaptación manual de potencia mediante 3 velocidades
- > Bombas con motor monofásico:
  - > P2 hasta 90 W: Protección interna frente a temperaturas del bobinado excesivamente elevadas
  - > P2 ≥ 180 W: Protección total del motor mediante contactos de protección de bobinado en combinación con dispositivo de disparo (opcional: SK 602N/SK 622N)
- > Bombas con motor trifásico:
  - > P2 hasta 90 W: Protección interna frente a temperaturas del bobinado excesivamente elevadas
  - > P2 ≥ 180 W: Protección total del motor mediante contactos de protección de bobinado en combinación con dispositivo de disparo (opcional: SK 602N/SK 622N)
- > Alimentación eléctrica 3~230 V con enchufe conmutador opcional
- > Carcasa de la bomba con revestimiento por cataforesis para una protección óptima de la corrosión
- > Brida combinada PN 6/PN 10 (desde DN 40 hasta DN 65)
- > Coquillas termoaislantes para aplicaciones de calefacción

## Datos de funcionamiento

Temperatura mínima del fluido $T_{\min}$	-20 °C
Temperatura máxima del fluido $T_{\max}$	130 °C
Temperatura ambiente mínima $T_{\min}$	-20 °C
Temperatura ambiente máxima $T_{\max}$	40 °C
Presión máxima de trabajo $PN$	10 bar

## Datos del motor

Emisión de interferencias	EN 61000-6-3
Resistencia a interferencias	EN 61000-6-2
Alimentación eléctrica	1~230 V, 50 Hz
Consumo de potencia $P_{1 \max}$	330 W
Velocidad máxima $n_{\max}$	2600 1/min
Intensidad nominal $I_N$	0,71 A
Tipo de protección del motor	IPX4D


**Materiales**

Carcasa de la bomba	fundición gris
Rodete	PP-LGF50
Eje	Acero inoxidable
Material del cojinete	Grafito de carbón

**Dimensiones de instalación**

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN<sub>s</sub></i>	DN 50
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN<sub>d</sub></i>	DN 50
Longitud entre roscas <i>L<sub>0</sub></i>	240 mm

**Información de pedidos**

Marca	Wilo
Denominación del producto	TOP-S 50/4 (1~230 V, PN 6/10)
Peso neto aproximado <i>m</i>	13,1 kg
Referencia	<b>2080048</b> 





Parecido a la figura

## Ficha técnica

### Datos hidráulicos

Presión máxima de trabajo $P_N$	10 bar
Temperatura mínima del fluido $T_{\min}$	-20 °C
Temperatura máxima del fluido $T_{\max}$	130 °C

### Materiales

Carcasa de la bomba	fundición gris
Rodete	PP-LGF50
Eje	Acero inoxidable
Material del cojinete	Grafito de carbón

### Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Intensidad nominal $I_N$	0,71 A
Velocidad máxima $n_{\max}$	2600 1/min
Consumo de potencia $P_1$ (Q = máx.) del rodete seleccionado * Número de bombas $P_1$	330 W
Emisión de interferencias	EN 61000-6-3
Resistencia a interferencias	EN 61000-6-2
Tipo de protección del motor	IPX4D

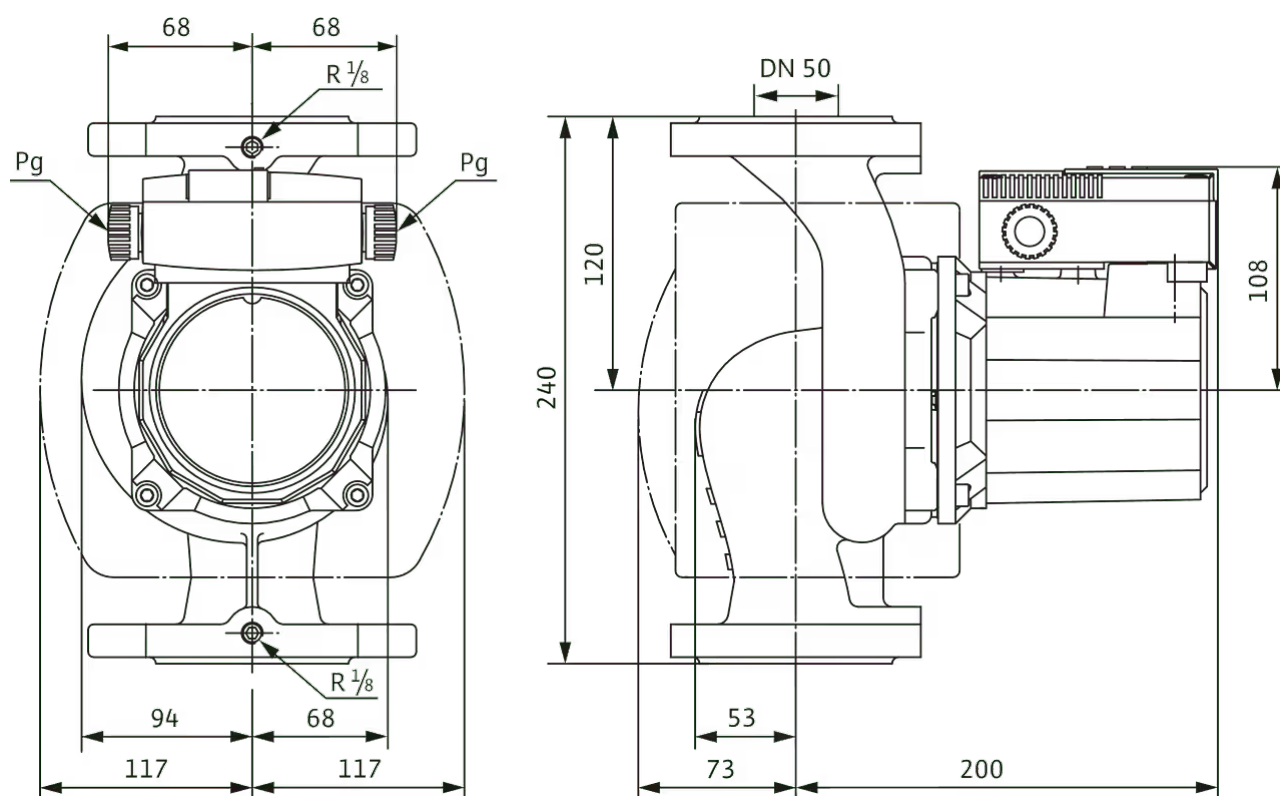
### Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración $D_N$ s	DN 50
Longitud entre roscas $L_0$	240 mm

## Curvas características

## Dimensiones y planos de dimensiones

### TOP-S



## Texto de especificación

Apta para todos los sistemas de calefacción por agua caliente, instalaciones de climatización, circuitos cerrados de refrigeración y sistemas industriales de circulación.

Bomba circuladora de rotor húmedo con conexión roscada o embrizada, velocidades preseleccionables para la adaptación de potencia.

## Equipo y función

- > Adaptación manual de potencia mediante 3 velocidades
- > Bombas con motor monofásico:
  - > P2 hasta 90 W: Protección interna frente a temperaturas del bobinado excesivamente elevadas
  - > P2 ≥ 180 W: Protección total del motor mediante contactos de protección de bobinado en combinación con dispositivo de disparo (opcional: SK 602N/SK 622N)
- > Bombas con motor trifásico:
  - > P2 hasta 90 W: Protección interna frente a temperaturas del bobinado excesivamente elevadas
  - > P2 ≥ 180 W: Protección total del motor mediante contactos de protección de bobinado en combinación con dispositivo de disparo (opcional: SK 602N/SK 622N)
- > Alimentación eléctrica 3~230 V con enchufe conmutador opcional
- > Carcasa de la bomba con revestimiento por cataforesis para una protección óptima de la corrosión
- > Brida combinada PN 6/PN 10 (desde DN 40 hasta DN 65)
- > Coquillas termoaislantes para aplicaciones de calefacción

## Datos de funcionamiento

Temperatura mínima del fluido $T_{\min}$	-20 °C
Temperatura máxima del fluido $T_{\max}$	130 °C
Temperatura ambiente mínima $T_{\min}$	-20 °C
Temperatura ambiente máxima $T_{\max}$	40 °C
Presión máxima de trabajo $PN$	10 bar

## Datos del motor

Emisión de interferencias	EN 61000-6-3
Resistencia a interferencias	EN 61000-6-2
Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Consumo de potencia $P_{1 \max}$	330 W
Velocidad máxima $n_{\max}$	2600 1/min
Intensidad nominal $I_N$	0,71 A
Tipo de protección del motor	IPX4D

**Materiales**

Carcasa de la bomba	fundición gris
Rodete	PP-LGF50
Eje	Acero inoxidable
Material del cojinete	Grafito de carbón

**Dimensiones de instalación**

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN<sub>s</sub></i>	DN 50
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN<sub>d</sub></i>	DN 50
Longitud entre roscas <i>L<sub>0</sub></i>	240 mm

**Información de pedidos**

Marca	Wilo
Denominación del producto	TOP-S 50/4 (3~400/230 V, PN 6/10)
Peso neto aproximado <i>m</i>	13,1 kg
Referencia	<b>2165528</b> 



Parecido a la figura

## Ficha técnica

### Datos hidráulicos

Presión máxima de trabajo $P_N$	10 bar
Temperatura mínima del fluido $T_{\min}$	-20 °C
Temperatura máxima del fluido $T_{\max}$	130 °C

### Materiales

Carcasa de la bomba	fundición gris
Rodete	PP-LGF50
Eje	Acero inoxidable
Material del cojinete	Grafito de carbón

### Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Intensidad nominal $I_N$	1,19 A
Velocidad máxima $n_{\max}$	2800 1/min
Consumo de potencia $P_1$ (Q = máx.) del rodete seleccionado * Número de bombas $P_1$	610 W
Emisión de interferencias	EN 61000-6-3
Resistencia a interferencias	EN 61000-6-2
Tipo de protección del motor	IPX4D

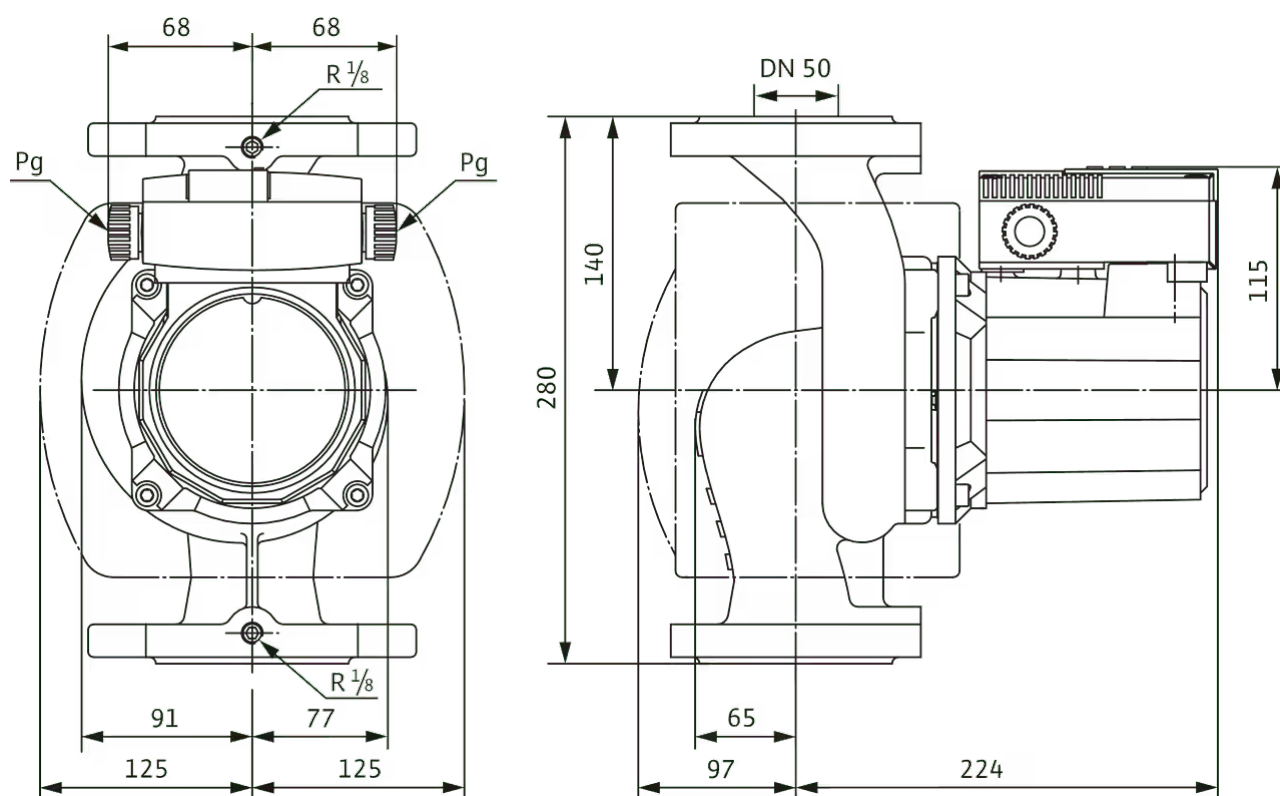
### Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración $D_N$ s	DN 50
Longitud entre roscas $L_0$	280 mm

## Curvas características

## Dimensiones y planos de dimensiones

### TOP-S



## Texto de especificación

Apta para todos los sistemas de calefacción por agua caliente, instalaciones de climatización, circuitos cerrados de refrigeración y sistemas industriales de circulación.

Bomba circuladora de rotor húmedo con conexión roscada o embrizada, velocidades preseleccionables para la adaptación de potencia.

## Equipo y función

- > Adaptación manual de potencia mediante 3 velocidades
- > Bombas con motor monofásico:
  - > P2 hasta 90 W: Protección interna frente a temperaturas del bobinado excesivamente elevadas
  - > P2 ≥ 180 W: Protección total del motor mediante contactos de protección de bobinado en combinación con dispositivo de disparo (opcional: SK 602N/SK 622N)
- > Bombas con motor trifásico:
  - > P2 hasta 90 W: Protección interna frente a temperaturas del bobinado excesivamente elevadas
  - > P2 ≥ 180 W: Protección total del motor mediante contactos de protección de bobinado en combinación con dispositivo de disparo (opcional: SK 602N/SK 622N)
- > Alimentación eléctrica 3~230 V con enchufe conmutador opcional
- > Carcasa de la bomba con revestimiento por cataforesis para una protección óptima de la corrosión
- > Brida combinada PN 6/PN 10 (desde DN 40 hasta DN 65)
- > Coquillas termoaislantes para aplicaciones de calefacción

## Datos de funcionamiento

Temperatura mínima del fluido $T_{\min}$	-20 °C
Temperatura máxima del fluido $T_{\max}$	130 °C
Temperatura ambiente mínima $T_{\min}$	-20 °C
Temperatura ambiente máxima $T_{\max}$	40 °C
Presión máxima de trabajo $PN$	10 bar

## Datos del motor

Emisión de interferencias	EN 61000-6-3
Resistencia a interferencias	EN 61000-6-2
Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Consumo de potencia $P_{1 \max}$	610 W
Velocidad máxima $n_{\max}$	2800 1/min
Intensidad nominal $I_N$	1,19 A
Tipo de protección del motor	IPX4D


**Materiales**

Carcasa de la bomba	fundición gris
Rodete	PP-LGF50
Eje	Acero inoxidable
Material del cojinete	Grafito de carbón

**Dimensiones de instalación**

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DNs</i>	DN 50
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DNd</i>	DN 50
Longitud entre roscas <i>L0</i>	280 mm

**Información de pedidos**

Marca	Wilo
Denominación del producto	TOP-S 50/7 (3~400/230 V, PN 6/10)
Peso neto aproximado <i>m</i>	16,6 kg
Referencia	<b>2165530</b> 





Parecido a la figura

## Ficha técnica

### Datos hidráulicos

Presión máxima de trabajo $P_N$	10 bar
Temperatura mínima del fluido $T_{\min}$	-20 °C
Temperatura máxima del fluido $T_{\max}$	130 °C

### Materiales

Carcasa de la bomba	fundición gris
Rodete	PP-LGF50
Eje	Acero inoxidable
Material del cojinete	Grafito de carbón

### Datos del motor

Alimentación eléctrica	1~230 V, 50 Hz
Intensidad nominal $I_N$	3,49 A
Velocidad máxima $n_{\max}$	2800 1/min
Consumo de potencia $P_1$ (Q = máx.) del rodete seleccionado * Número de bombas $P_1$	690 W
Emisión de interferencias	EN 61000-6-3
Resistencia a interferencias	EN 61000-6-2
Tipo de protección del motor	IPX4D

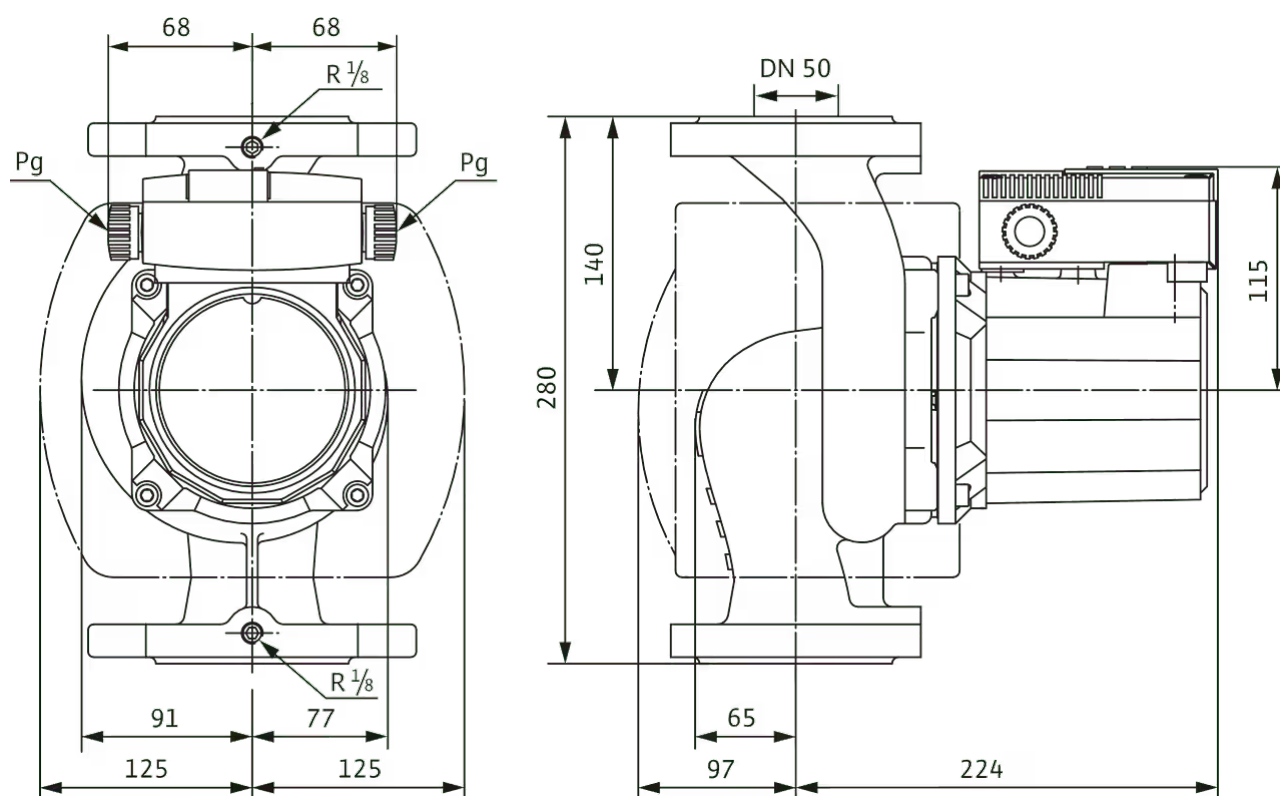
### Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración $D_N$ s	DN 50
Longitud entre roscas $L_0$	280 mm

## Curvas características

Dimensiones y planos de dimensiones

TOP-S



## Texto de especificación

Apta para todos los sistemas de calefacción por agua caliente, instalaciones de climatización, circuitos cerrados de refrigeración y sistemas industriales de circulación.

Bomba circuladora de rotor húmedo con conexión roscada o embrizada, velocidades preseleccionables para la adaptación de potencia.

## Equipo y función

- > Adaptación manual de potencia mediante 3 velocidades
- > Bombas con motor monofásico:
  - > P2 hasta 90 W: Protección interna frente a temperaturas del bobinado excesivamente elevadas
  - > P2 ≥ 180 W: Protección total del motor mediante contactos de protección de bobinado en combinación con dispositivo de disparo (opcional: SK 602N/SK 622N)
- > Bombas con motor trifásico:
  - > P2 hasta 90 W: Protección interna frente a temperaturas del bobinado excesivamente elevadas
  - > P2 ≥ 180 W: Protección total del motor mediante contactos de protección de bobinado en combinación con dispositivo de disparo (opcional: SK 602N/SK 622N)
- > Alimentación eléctrica 3~230 V con enchufe conmutador opcional
- > Carcasa de la bomba con revestimiento por cataforesis para una protección óptima de la corrosión
- > Brida combinada PN 6/PN 10 (desde DN 40 hasta DN 65)
- > Coquillas termoaislantes para aplicaciones de calefacción

## Datos de funcionamiento

Temperatura mínima del fluido $T_{\min}$	-20 °C
Temperatura máxima del fluido $T_{\max}$	130 °C
Temperatura ambiente mínima $T_{\min}$	-20 °C
Temperatura ambiente máxima $T_{\max}$	40 °C
Presión máxima de trabajo $PN$	10 bar

## Datos del motor

Emisión de interferencias	EN 61000-6-3
Resistencia a interferencias	EN 61000-6-2
Alimentación eléctrica	1~230 V, 50 Hz
Consumo de potencia $P_{1 \max}$	690 W
Velocidad máxima $n_{\max}$	2800 1/min
Intensidad nominal $I_N$	3,49 A
Tipo de protección del motor	IPX4D


**Materiales**

Carcasa de la bomba	fundición gris
Rodete	PP-LGF50
Eje	Acero inoxidable
Material del cojinete	Grafito de carbón

**Dimensiones de instalación**

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN<sub>s</sub></i>	DN 50
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN<sub>d</sub></i>	DN 50
Longitud entre roscas <i>L<sub>0</sub></i>	280 mm

**Información de pedidos**

Marca	Wilo
Denominación del producto	TOP-S 50/7 2-SPEEDS (1~230 V, PN 6/10)
Peso neto aproximado <i>m</i>	15,8 kg
Referencia	<b>2165529</b> 



Parecido a la figura

## Ficha técnica

### Datos hidráulicos

Presión máxima de trabajo $P_N$	10 bar
Temperatura mínima del fluido $T_{min}$	-20 °C
Temperatura máxima del fluido $T_{max}$	130 °C

### Materiales

Carcasa de la bomba	fundición gris
Rodete	PP-LGF50
Eje	Acero inoxidable
Material del cojinete	Grafito de carbón

### Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Intensidad nominal $I_N$	1,73 A
Velocidad máxima $n_{max}$	2700 1/min
Consumo de potencia $P_1$ (Q = máx.) del rodete seleccionado * Número de bombas $P_1$	880 W
Emisión de interferencias	EN 61000-6-3
Resistencia a interferencias	EN 61000-6-2
Tipo de protección del motor	IPX4D

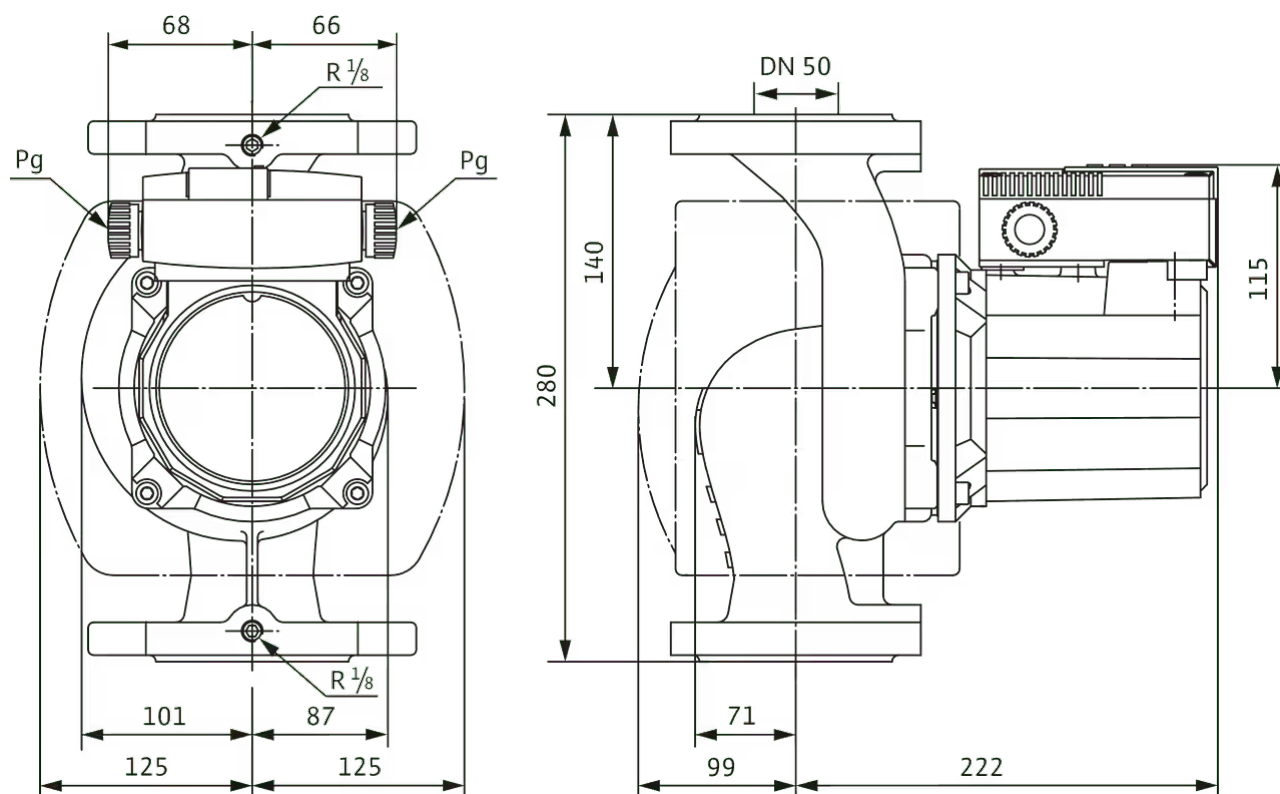
### Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración $D_Ns$	DN 50
Longitud entre roscas $L_0$	280 mm

## Curvas características

## Dimensiones y planos de dimensiones

### TOP-S



## Texto de especificación

Apta para todos los sistemas de calefacción por agua caliente, instalaciones de climatización, circuitos cerrados de refrigeración y sistemas industriales de circulación.

Bomba circuladora de rotor húmedo con conexión roscada o embrizada, velocidades preseleccionables para la adaptación de potencia.

### Equipo y función

- > Adaptación manual de potencia mediante 3 velocidades
- > Bombas con motor monofásico:
  - > P2 hasta 90 W: Protección interna frente a temperaturas del bobinado excesivamente elevadas
  - > P2 ≥ 180 W: Protección total del motor mediante contactos de protección de bobinado en combinación con dispositivo de disparo (opcional: SK 602N/SK 622N)
- > Bombas con motor trifásico:
  - > P2 hasta 90 W: Protección interna frente a temperaturas del bobinado excesivamente elevadas
  - > P2 ≥ 180 W: Protección total del motor mediante contactos de protección de bobinado en combinación con dispositivo de disparo (opcional: SK 602N/SK 622N)
- > Alimentación eléctrica 3~230 V con enchufe conmutador opcional
- > Carcasa de la bomba con revestimiento por cataforesis para una protección óptima de la corrosión
- > Brida combinada PN 6/PN 10 (desde DN 40 hasta DN 65)
- > Coquillas termoaislantes para aplicaciones de calefacción

### Datos de funcionamiento

Temperatura mínima del fluido $T_{\min}$	-20 °C
Temperatura máxima del fluido $T_{\max}$	130 °C
Temperatura ambiente mínima $T_{\min}$	-20 °C
Temperatura ambiente máxima $T_{\max}$	40 °C
Presión máxima de trabajo $PN$	10 bar

### Datos del motor

Emisión de interferencias	EN 61000-6-3
Resistencia a interferencias	EN 61000-6-2
Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Consumo de potencia $P_{1 \max}$	880 W
Velocidad máxima $n_{\max}$	2700 1/min
Intensidad nominal $I_N$	1,73 A
Tipo de protección del motor	IPX4D


**Materiales**

Carcasa de la bomba	fundición gris
Rodete	PP-LGF50
Eje	Acero inoxidable
Material del cojinete	Grafito de carbón

**Dimensiones de instalación**

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN<sub>s</sub></i>	DN 50
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN<sub>d</sub></i>	DN 50
Longitud entre roscas <i>L<sub>0</sub></i>	280 mm

**Información de pedidos**

Marca	Wilo
Denominación del producto	TOP-S 50/10 (3~400/230 V, PN 6/10)
Peso neto aproximado <i>m</i>	17,8 kg
Referencia	<b>2165532</b> 





Parecido a la figura

## Ficha técnica

### Datos hidráulicos

Presión máxima de trabajo $P_N$	10 bar
Temperatura mínima del fluido $T_{\min}$	-20 °C
Temperatura máxima del fluido $T_{\max}$	130 °C

### Materiales

Carcasa de la bomba	fundición gris
Rodete	PP-LGF50
Eje	Acero inoxidable
Material del cojinete	Grafito de carbón

### Datos del motor

Alimentación eléctrica	1~230 V, 50 Hz
Intensidad nominal $I_N$	3,94 A
Velocidad máxima $n_{\max}$	2800 1/min
Consumo de potencia $P_1$ (Q = máx.) del rodete seleccionado * Número de bombas $P_1$	820 W
Emisión de interferencias	EN 61000-6-3
Resistencia a interferencias	EN 61000-6-2
Tipo de protección del motor	IPX4D

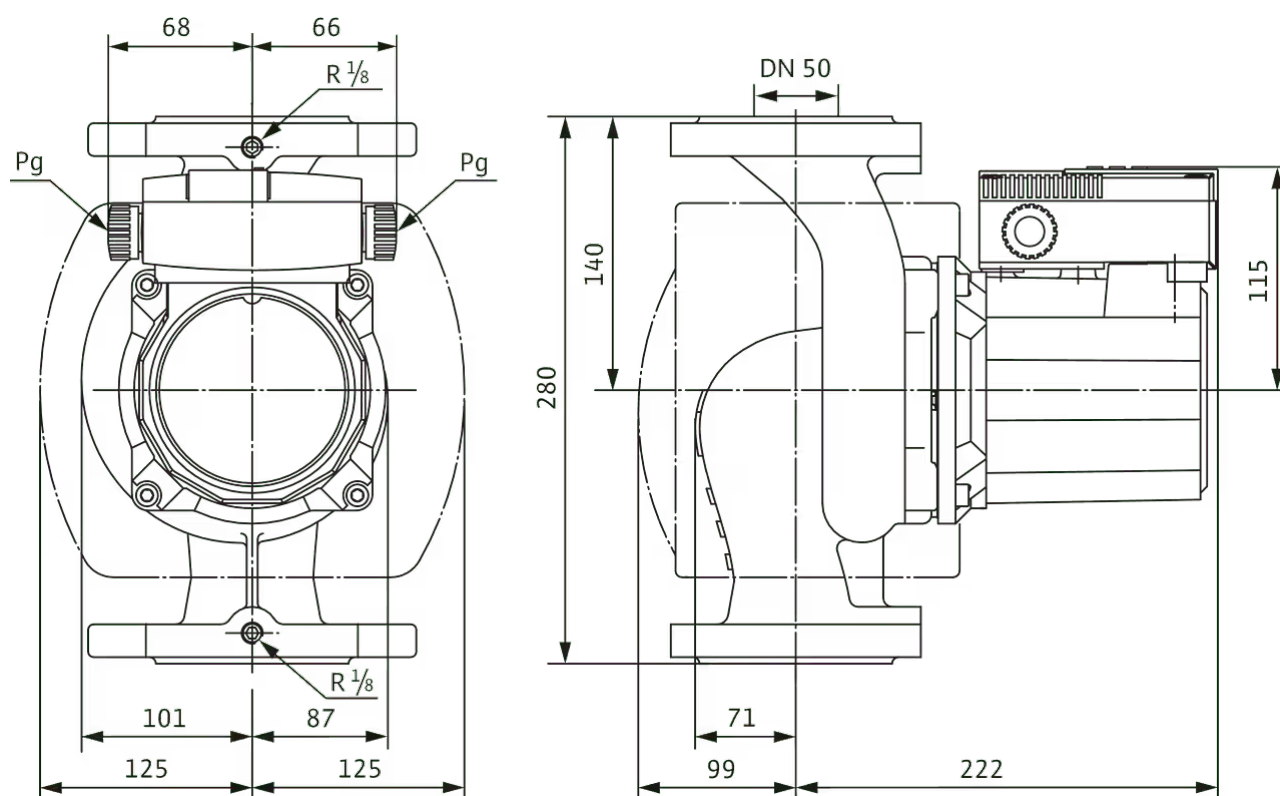
### Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración $D_N$	DN 50
Longitud entre roscas $L_0$	280 mm

## Curvas características

Dimensiones y planos de dimensiones

TOP-S



## Texto de especificación

Apta para todos los sistemas de calefacción por agua caliente, instalaciones de climatización, circuitos cerrados de refrigeración y sistemas industriales de circulación.

Bomba circuladora de rotor húmedo con conexión roscada o embrizada, velocidades preseleccionables para la adaptación de potencia.

## Equipo y función

- > Adaptación manual de potencia mediante 3 velocidades
- > Bombas con motor monofásico:
  - > P2 hasta 90 W: Protección interna frente a temperaturas del bobinado excesivamente elevadas
  - > P2 ≥ 180 W: Protección total del motor mediante contactos de protección de bobinado en combinación con dispositivo de disparo (opcional: SK 602N/SK 622N)
- > Bombas con motor trifásico:
  - > P2 hasta 90 W: Protección interna frente a temperaturas del bobinado excesivamente elevadas
  - > P2 ≥ 180 W: Protección total del motor mediante contactos de protección de bobinado en combinación con dispositivo de disparo (opcional: SK 602N/SK 622N)
- > Alimentación eléctrica 3~230 V con enchufe conmutador opcional
- > Carcasa de la bomba con revestimiento por cataforesis para una protección óptima de la corrosión
- > Brida combinada PN 6/PN 10 (desde DN 40 hasta DN 65)
- > Coquillas termoaislantes para aplicaciones de calefacción

## Datos de funcionamiento

Temperatura mínima del fluido $T_{\min}$	-20 °C
Temperatura máxima del fluido $T_{\max}$	130 °C
Temperatura ambiente mínima $T_{\min}$	-20 °C
Temperatura ambiente máxima $T_{\max}$	40 °C
Presión máxima de trabajo $PN$	10 bar

## Datos del motor

Emisión de interferencias	EN 61000-6-3
Resistencia a interferencias	EN 61000-6-2
Alimentación eléctrica	1~230 V, 50 Hz
Consumo de potencia $P_{1 \max}$	820 W
Velocidad máxima $n_{\max}$	2800 1/min
Intensidad nominal $I_N$	3,94 A
Tipo de protección del motor	IPX4D

**Materiales**

Carcasa de la bomba	fundición gris
Rodete	PP-LGF50
Eje	Acero inoxidable
Material del cojinete	Grafito de carbón

**Dimensiones de instalación**

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN<sub>s</sub></i>	DN 50
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN<sub>d</sub></i>	DN 50
Longitud entre roscas <i>L<sub>0</sub></i>	280 mm

**Información de pedidos**

Marca	Wilo
Denominación del producto	TOP-S 50/10 2-SPEEDS (1~230 V, PN 6/10)
Peso neto aproximado <i>m</i>	17,8 kg
Referencia	<b>2165531</b> 



Parecido a la figura

## Ficha técnica

### Datos hidráulicos

Presión máxima de trabajo $P_N$	10 bar
Temperatura mínima del fluido $T_{\min}$	-20 °C
Temperatura máxima del fluido $T_{\max}$	130 °C

### Materiales

Carcasa de la bomba	fundición gris
Rodete	PP-LGF50
Eje	Acero inoxidable
Material del cojinete	Grafito de carbón

### Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Intensidad nominal $I_N$	3,13 A
Velocidad máxima $n_{\max}$	2800 1/min
Consumo de potencia $P_1$ (Q = máx.) del rodete seleccionado * Número de bombas $P_1$	1570 W
Emisión de interferencias	EN 61000-6-3
Resistencia a interferencias	EN 61000-6-2
Tipo de protección del motor	IPX4D

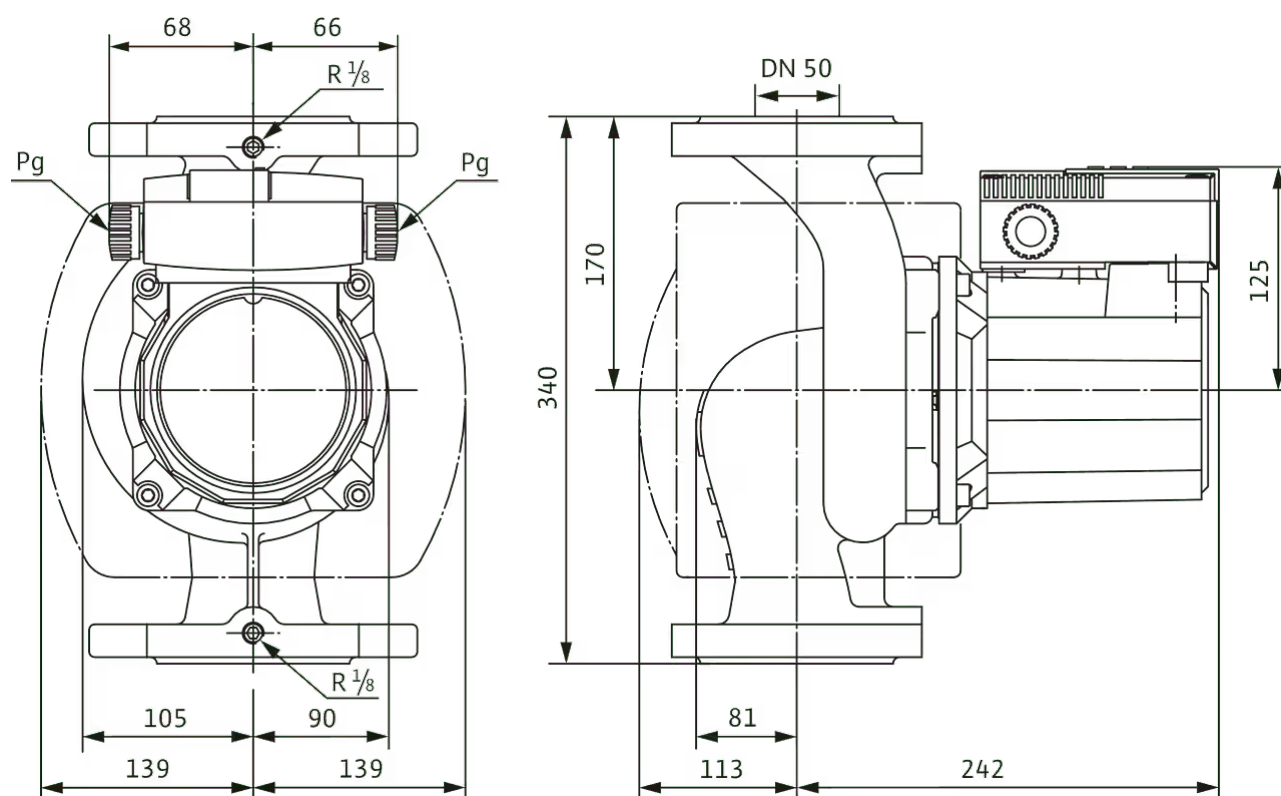
### Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración $D_N$ s	DN 50
Longitud entre roscas $L_0$	340 mm

## Curvas características

## Dimensiones y planos de dimensiones

### TOP-S



## Texto de especificación

Apta para todos los sistemas de calefacción por agua caliente, instalaciones de climatización, circuitos cerrados de refrigeración y sistemas industriales de circulación.

Bomba circuladora de rotor húmedo con conexión roscada o embrizada, velocidades preseleccionables para la adaptación de potencia.

## Equipo y función

- > Adaptación manual de potencia mediante 3 velocidades
- > Bombas con motor monofásico:
  - > P2 hasta 90 W: Protección interna frente a temperaturas del bobinado excesivamente elevadas
  - > P2 ≥ 180 W: Protección total del motor mediante contactos de protección de bobinado en combinación con dispositivo de disparo (opcional: SK 602N/SK 622N)
- > Bombas con motor trifásico:
  - > P2 hasta 90 W: Protección interna frente a temperaturas del bobinado excesivamente elevadas
  - > P2 ≥ 180 W: Protección total del motor mediante contactos de protección de bobinado en combinación con dispositivo de disparo (opcional: SK 602N/SK 622N)
- > Alimentación eléctrica 3~230 V con enchufe conmutador opcional
- > Carcasa de la bomba con revestimiento por cataforesis para una protección óptima de la corrosión
- > Brida combinada PN 6/PN 10 (desde DN 40 hasta DN 65)
- > Coquillas termoaislantes para aplicaciones de calefacción

## Datos de funcionamiento

Temperatura mínima del fluido $T_{\min}$	-20 °C
Temperatura máxima del fluido $T_{\max}$	130 °C
Temperatura ambiente mínima $T_{\min}$	-20 °C
Temperatura ambiente máxima $T_{\max}$	40 °C
Presión máxima de trabajo $PN$	10 bar

## Datos del motor

Emisión de interferencias	EN 61000-6-3
Resistencia a interferencias	EN 61000-6-2
Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Consumo de potencia $P_{1 \max}$	1570 W
Velocidad máxima $n_{\max}$	2800 1/min
Intensidad nominal $I_N$	3,13 A
Tipo de protección del motor	IPX4D

**Materiales**

Carcasa de la bomba	fundición gris
Rodete	PP-LGF50
Eje	Acero inoxidable
Material del cojinete	Grafito de carbón

**Dimensiones de instalación**

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DNs</i>	DN 50
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DNd</i>	DN 50
Longitud entre roscas <i>L0</i>	340 mm

**Información de pedidos**

Marca	Wilo
Denominación del producto	TOP-S 50/15 (3~400/230 V, PN 6/10)
Peso neto aproximado <i>m</i>	24,9 kg
Referencia	<b>2165533</b> 





Parecido a la figura

## Ficha técnica

### Datos hidráulicos

Presión máxima de trabajo $P_N$	10 bar
Temperatura mínima del fluido $T_{\min}$	-20 °C
Temperatura máxima del fluido $T_{\max}$	130 °C

### Materiales

Carcasa de la bomba	fundición gris
Rodete	PP-LGF50
Eje	Acero inoxidable
Material del cojinete	Grafito de carbón

### Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Intensidad nominal $I_N$	1,16 A
Velocidad máxima $n_{\max}$	2800 1/min
Consumo de potencia $P_1$ (Q = máx.) del rodete seleccionado * Número de bombas $P_1$	690 W
Emisión de interferencias	EN 61000- 6-3
Resistencia a interferencias	EN 61000- 6-2
Tipo de protección del motor	IPX4D

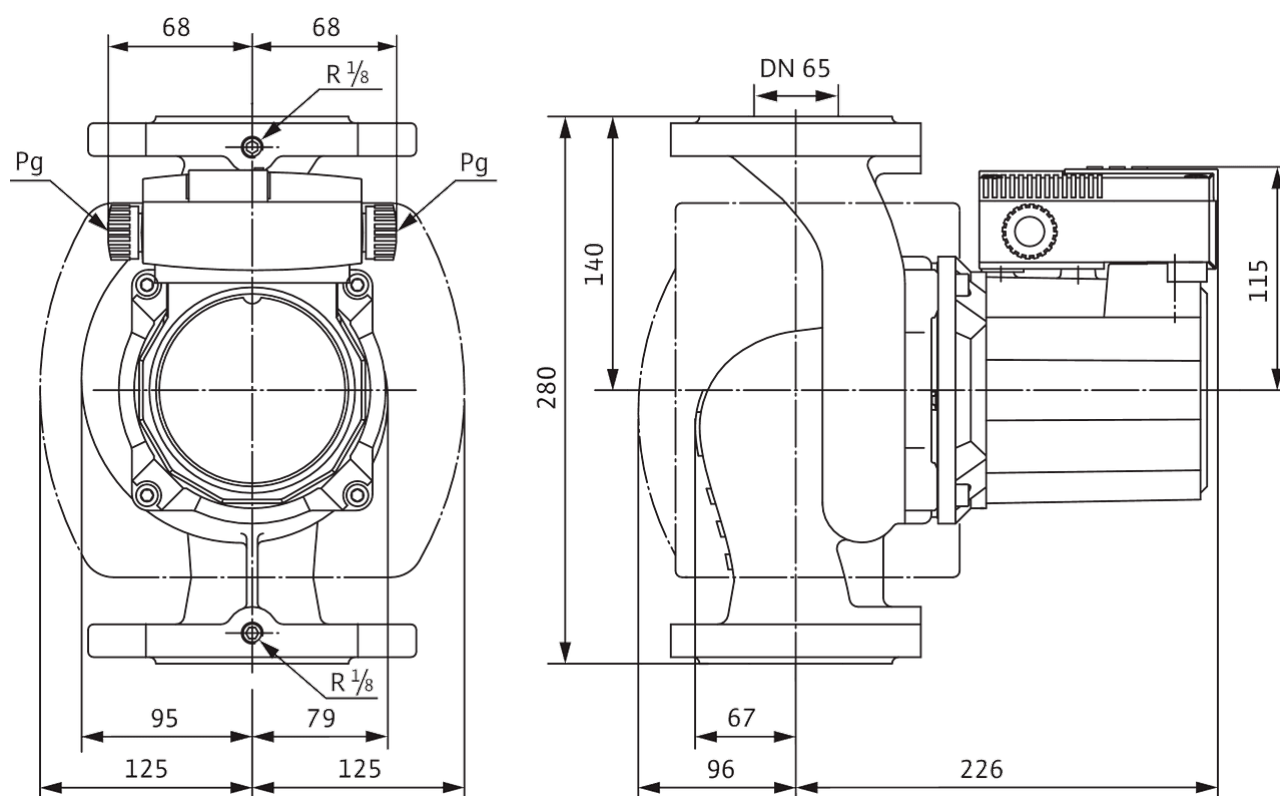
### Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración $D_N$ s	DN 65
Longitud entre roscas $L_0$	280 mm

## Curvas características

## Dimensiones y planos de dimensiones

### TOP-S



## Texto de especificación

Apta para todos los sistemas de calefacción por agua caliente, instalaciones de climatización, circuitos cerrados de refrigeración y sistemas industriales de circulación.

Bomba circuladora de rotor húmedo con conexión roscada o embrizada, velocidades preseleccionables para la adaptación de potencia.

## Equipo y función

- > Adaptación manual de potencia mediante 3 velocidades
- > Bombas con motor monofásico:
  - > P2 hasta 90 W: Protección interna frente a temperaturas del bobinado excesivamente elevadas
  - > P2 ≥ 180 W: Protección total del motor mediante contactos de protección de bobinado en combinación con dispositivo de disparo (opcional: SK 602N/SK 622N)
- > Bombas con motor trifásico:
  - > P2 hasta 90 W: Protección interna frente a temperaturas del bobinado excesivamente elevadas
  - > P2 ≥ 180 W: Protección total del motor mediante contactos de protección de bobinado en combinación con dispositivo de disparo (opcional: SK 602N/SK 622N)
- > Alimentación eléctrica 3~230 V con enchufe conmutador opcional
- > Carcasa de la bomba con revestimiento por cataforesis para una protección óptima de la corrosión
- > Brida combinada PN 6/PN 10 (desde DN 40 hasta DN 65)
- > Coquillas termoaislantes para aplicaciones de calefacción

## Datos de funcionamiento

Temperatura mínima del fluido $T_{\min}$	-20 °C
Temperatura máxima del fluido $T_{\max}$	130 °C
Temperatura ambiente mínima $T_{\min}$	-20 °C
Temperatura ambiente máxima $T_{\max}$	40 °C
Presión máxima de trabajo $PN$	10 bar

## Datos del motor

Emisión de interferencias	EN 61000-6-3
Resistencia a interferencias	EN 61000-6-2
Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Consumo de potencia $P_{1 \max}$	690 W
Velocidad máxima $n_{\max}$	2800 1/min
Intensidad nominal $I_N$	1,16 A
Tipo de protección del motor	IPX4D

**Materiales**

Carcasa de la bomba	fundición gris
Rodete	PP-LGF50
Eje	Acero inoxidable
Material del cojinete	Grafito de carbón

**Dimensiones de instalación**

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN<sub>s</sub></i>	DN 65
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN<sub>d</sub></i>	DN 65
Longitud entre roscas <i>L<sub>0</sub></i>	280 mm

**Información de pedidos**

Marca	Wilo
Denominación del producto	TOP-S 65/7 (3~400/230 V, PN 6/10)
Peso neto aproximado <i>m</i>	18,5 kg
Referencia	<b>2165535</b> 



Parecido a la figura

## Ficha técnica

### Datos hidráulicos

Presión máxima de trabajo $P_N$	10 bar
Temperatura mínima del fluido $T_{\min}$	-20 °C
Temperatura máxima del fluido $T_{\max}$	130 °C

### Materiales

Carcasa de la bomba	fundición gris
Rodete	PP-LGF50
Eje	Acero inoxidable
Material del cojinete	Grafito de carbón

### Datos del motor

Alimentación eléctrica	1~230 V, 50 Hz
Intensidad nominal $I_N$	1,16 A
Velocidad máxima $n_{\max}$	2800 1/min
Consumo de potencia $P_1$ (Q = máx.) del rodete seleccionado * Número de bombas $P_1$	690 W
Emisión de interferencias	EN 61000-6-3
Resistencia a interferencias	EN 61000-6-2
Tipo de protección del motor	IPX4D

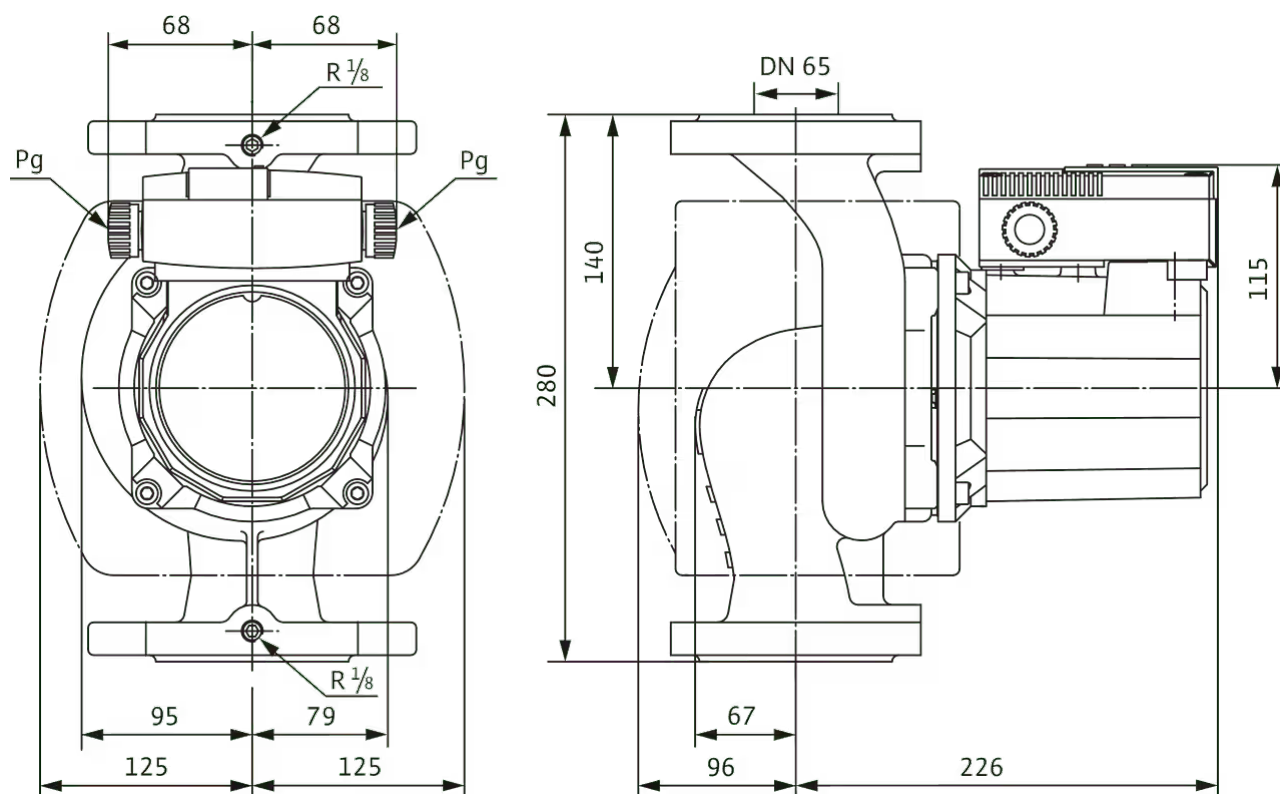
### Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración $D_N$ s	DN 65
Longitud entre roscas $L_0$	280 mm

## Curvas características

Dimensiones y planos de dimensiones

TOP-S



## Texto de especificación

Apta para todos los sistemas de calefacción por agua caliente, instalaciones de climatización, circuitos cerrados de refrigeración y sistemas industriales de circulación.

Bomba circuladora de rotor húmedo con conexión roscada o embrizada, velocidades preseleccionables para la adaptación de potencia.

## Equipo y función

- > Adaptación manual de potencia mediante 3 velocidades
- > Bombas con motor monofásico:
  - > P2 hasta 90 W: Protección interna frente a temperaturas del bobinado excesivamente elevadas
  - > P2 ≥ 180 W: Protección total del motor mediante contactos de protección de bobinado en combinación con dispositivo de disparo (opcional: SK 602N/SK 622N)
- > Bombas con motor trifásico:
  - > P2 hasta 90 W: Protección interna frente a temperaturas del bobinado excesivamente elevadas
  - > P2 ≥ 180 W: Protección total del motor mediante contactos de protección de bobinado en combinación con dispositivo de disparo (opcional: SK 602N/SK 622N)
- > Alimentación eléctrica 3~230 V con enchufe conmutador opcional
- > Carcasa de la bomba con revestimiento por cataforesis para una protección óptima de la corrosión
- > Brida combinada PN 6/PN 10 (desde DN 40 hasta DN 65)
- > Coquillas termoaislantes para aplicaciones de calefacción

## Datos de funcionamiento

Temperatura mínima del fluido $T_{\min}$	-20 °C
Temperatura máxima del fluido $T_{\max}$	130 °C
Temperatura ambiente mínima $T_{\min}$	-20 °C
Temperatura ambiente máxima $T_{\max}$	40 °C
Presión máxima de trabajo $PN$	10 bar

## Datos del motor

Emisión de interferencias	EN 61000-6-3
Resistencia a interferencias	EN 61000-6-2
Alimentación eléctrica	1~230 V, 50 Hz
Consumo de potencia $P_{1 \max}$	690 W
Velocidad máxima $n_{\max}$	2800 1/min
Intensidad nominal $I_N$	1,16 A
Tipo de protección del motor	IPX4D


**Materiales**

Carcasa de la bomba	fundición gris
Rodete	PP-LGF50
Eje	Acero inoxidable
Material del cojinete	Grafito de carbón

**Dimensiones de instalación**

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN<sub>s</sub></i>	DN 65
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN<sub>d</sub></i>	DN 65
Longitud entre roscas <i>L<sub>0</sub></i>	280 mm

**Información de pedidos**

Marca	Wilo
Denominación del producto	TOP-S 65/7 2-SPEEDS (1~230 V, PN 6/10)
Peso neto aproximado <i>m</i>	18,5 kg
Referencia	<b>2165534</b> 





Parecido a la figura

## Ficha técnica

### Datos hidráulicos

Presión máxima de trabajo $P_N$	10 bar
Temperatura mínima del fluido $T_{min}$	-20 °C
Temperatura máxima del fluido $T_{max}$	130 °C

### Materiales

Carcasa de la bomba	fundición gris
Rodete	PP-LGF50
Eje	Acero inoxidable
Material del cojinete	Grafito de carbón

### Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Intensidad nominal $I_N$	1,67 A
Velocidad máxima $n_{max}$	2650 1/min
Consumo de potencia $P_1$ (Q = máx.) del rodete seleccionado * Número de bombas $P_1$	845 W
Emisión de interferencias	EN 61000-6-3
Resistencia a interferencias	EN 61000-6-2
Tipo de protección del motor	IPX4D

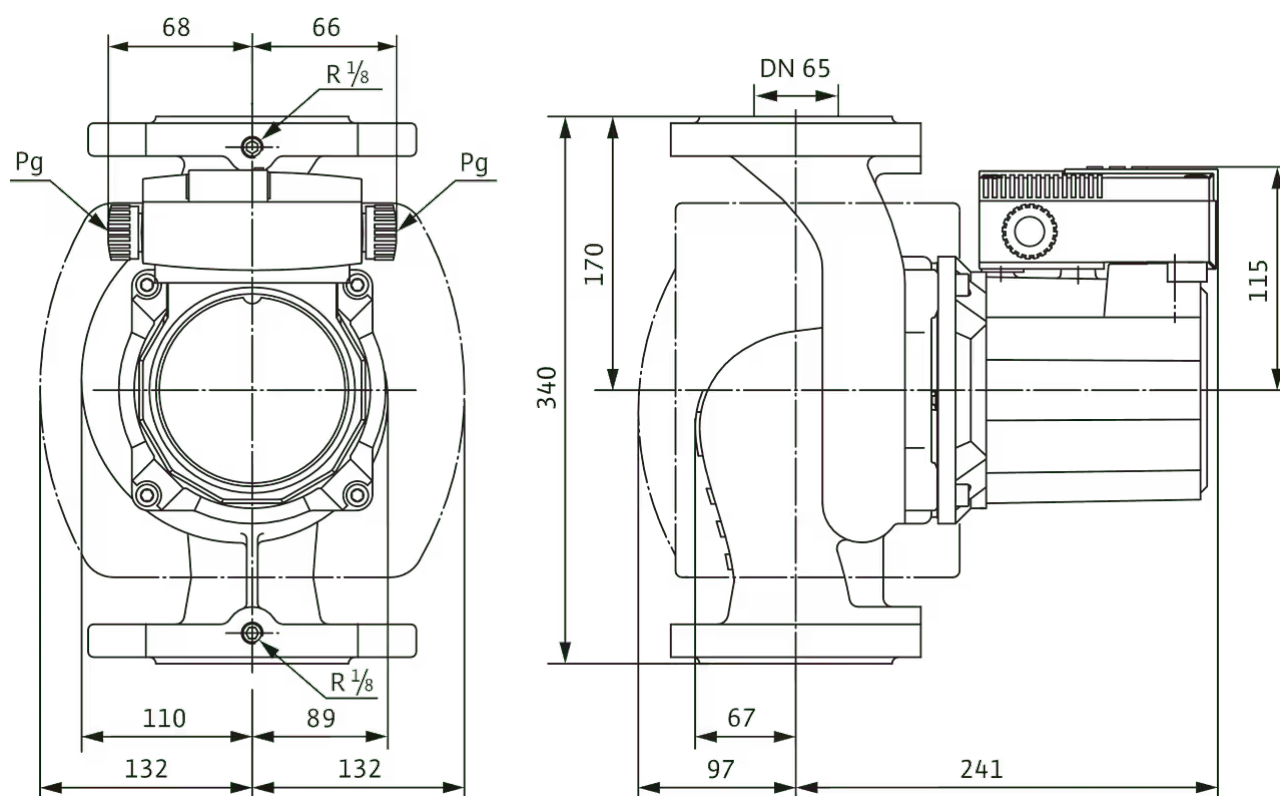
### Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración $D_N$ s	DN 65
Longitud entre roscas $L_0$	340 mm

## Curvas características

## Dimensiones y planos de dimensiones

### TOP-S



## Texto de especificación

Apta para todos los sistemas de calefacción por agua caliente, instalaciones de climatización, circuitos cerrados de refrigeración y sistemas industriales de circulación.

Bomba circuladora de rotor húmedo con conexión roscada o embrizada, velocidades preseleccionables para la adaptación de potencia.

### Equipo y función

- > Adaptación manual de potencia mediante 3 velocidades
- > Bombas con motor monofásico:
  - > P2 hasta 90 W: Protección interna frente a temperaturas del bobinado excesivamente elevadas
  - > P2 ≥ 180 W: Protección total del motor mediante contactos de protección de bobinado en combinación con dispositivo de disparo (opcional: SK 602N/SK 622N)
- > Bombas con motor trifásico:
  - > P2 hasta 90 W: Protección interna frente a temperaturas del bobinado excesivamente elevadas
  - > P2 ≥ 180 W: Protección total del motor mediante contactos de protección de bobinado en combinación con dispositivo de disparo (opcional: SK 602N/SK 622N)
- > Alimentación eléctrica 3~230 V con enchufe conmutador opcional
- > Carcasa de la bomba con revestimiento por cataforesis para una protección óptima de la corrosión
- > Brida combinada PN 6/PN 10 (desde DN 40 hasta DN 65)
- > Coquillas termoaislantes para aplicaciones de calefacción

### Datos de funcionamiento

Temperatura mínima del fluido $T_{\min}$	-20 °C
Temperatura máxima del fluido $T_{\max}$	130 °C
Temperatura ambiente mínima $T_{\min}$	-20 °C
Temperatura ambiente máxima $T_{\max}$	40 °C
Presión máxima de trabajo $PN$	10 bar

### Datos del motor

Emisión de interferencias	EN 61000-6-3
Resistencia a interferencias	EN 61000-6-2
Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Consumo de potencia $P_{1 \max}$	845 W
Velocidad máxima $n_{\max}$	2650 1/min
Intensidad nominal $I_N$	1,67 A
Tipo de protección del motor	IPX4D


**Materiales**

Carcasa de la bomba	fundición gris
Rodete	PP-LGF50
Eje	Acero inoxidable
Material del cojinete	Grafito de carbón

**Dimensiones de instalación**

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN<sub>s</sub></i>	DN 65
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN<sub>d</sub></i>	DN 65
Longitud entre roscas <i>L<sub>0</sub></i>	340 mm

**Información de pedidos**

Marca	Wilo
Denominación del producto	TOP-S 65/10 (3~400/230 V, PN 6/10)
Peso neto aproximado <i>m</i>	21 kg
Referencia	<b>2165537</b> 



Parecido a la figura

## Ficha técnica

### Datos hidráulicos

Presión máxima de trabajo $P_N$	10 bar
Temperatura mínima del fluido $T_{min}$	-20 °C
Temperatura máxima del fluido $T_{max}$	130 °C

### Materiales

Carcasa de la bomba	fundición gris
Rodete	PP-LGF50
Eje	Acero inoxidable
Material del cojinete	Grafito de carbón

### Datos del motor

Alimentación eléctrica	1~230 V, 50 Hz
Intensidad nominal $I_N$	3,78 A
Velocidad máxima $n_{max}$	2800 1/min
Consumo de potencia $P_1$ (Q = máx.) del rodete seleccionado * Número de bombas $P_1$	790 W
Emisión de interferencias	EN 61000-6-3
Resistencia a interferencias	EN 61000-6-2
Tipo de protección del motor	IPX4D

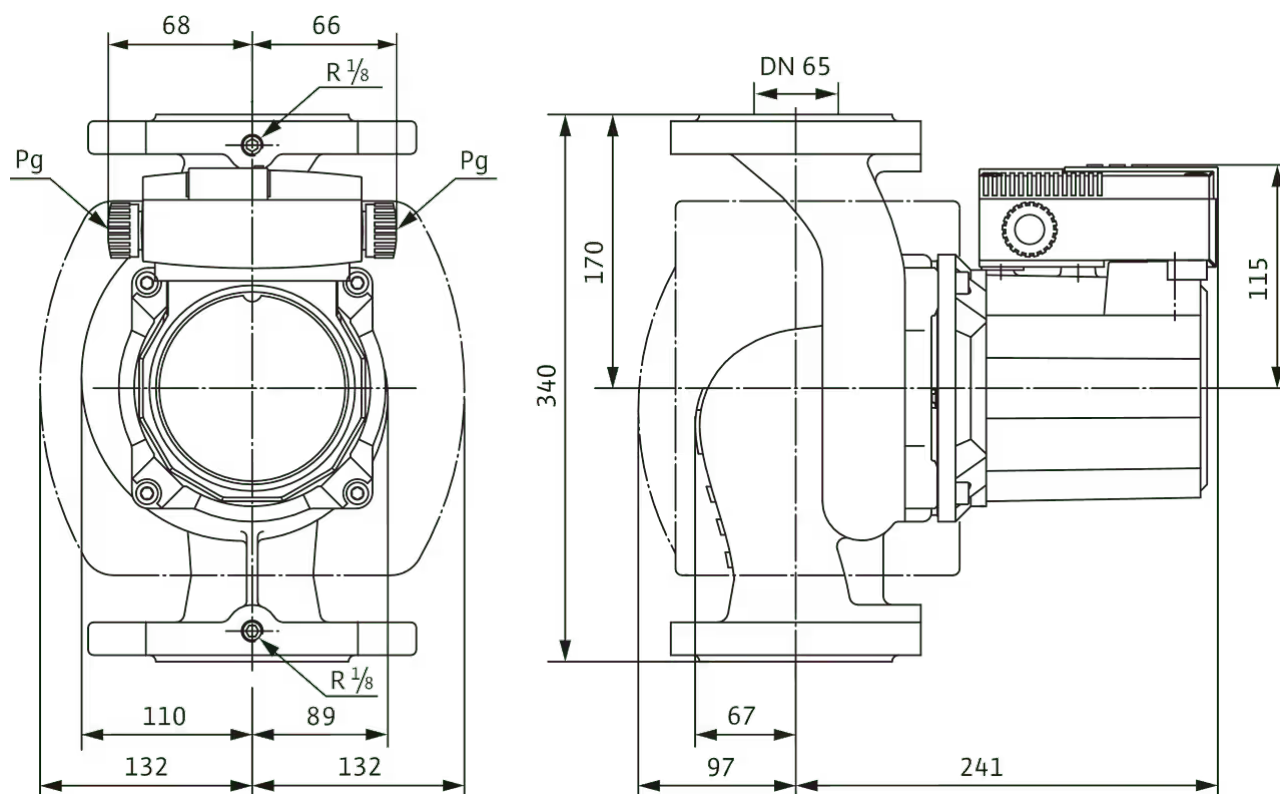
### Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración $D_Ns$	DN 65
Longitud entre roscas $L_0$	340 mm

## Curvas características

Dimensiones y planos de dimensiones

TOP-S



## Texto de especificación

Apta para todos los sistemas de calefacción por agua caliente, instalaciones de climatización, circuitos cerrados de refrigeración y sistemas industriales de circulación.

Bomba circuladora de rotor húmedo con conexión roscada o embrizada, velocidades preseleccionables para la adaptación de potencia.

## Equipo y función

- > Adaptación manual de potencia mediante 3 velocidades
- > Bombas con motor monofásico:
  - > P2 hasta 90 W: Protección interna frente a temperaturas del bobinado excesivamente elevadas
  - > P2 ≥ 180 W: Protección total del motor mediante contactos de protección de bobinado en combinación con dispositivo de disparo (opcional: SK 602N/SK 622N)
- > Bombas con motor trifásico:
  - > P2 hasta 90 W: Protección interna frente a temperaturas del bobinado excesivamente elevadas
  - > P2 ≥ 180 W: Protección total del motor mediante contactos de protección de bobinado en combinación con dispositivo de disparo (opcional: SK 602N/SK 622N)
- > Alimentación eléctrica 3~230 V con enchufe conmutador opcional
- > Carcasa de la bomba con revestimiento por cataforesis para una protección óptima de la corrosión
- > Brida combinada PN 6/PN 10 (desde DN 40 hasta DN 65)
- > Coquillas termoaislantes para aplicaciones de calefacción

## Datos de funcionamiento

Temperatura mínima del fluido $T_{\min}$	-20 °C
Temperatura máxima del fluido $T_{\max}$	130 °C
Temperatura ambiente mínima $T_{\min}$	-20 °C
Temperatura ambiente máxima $T_{\max}$	40 °C
Presión máxima de trabajo $PN$	10 bar

## Datos del motor

Emisión de interferencias	EN 61000-6-3
Resistencia a interferencias	EN 61000-6-2
Alimentación eléctrica	1~230 V, 50 Hz
Consumo de potencia $P_{1 \max}$	790 W
Velocidad máxima $n_{\max}$	2800 1/min
Intensidad nominal $I_N$	3,78 A
Tipo de protección del motor	IPX4D


**Materiales**

Carcasa de la bomba	fundición gris
Rodete	PP-LGF50
Eje	Acero inoxidable
Material del cojinete	Grafito de carbón

**Dimensiones de instalación**

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN<sub>s</sub></i>	DN 65
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN<sub>d</sub></i>	DN 65
Longitud entre roscas <i>L<sub>0</sub></i>	340 mm

**Información de pedidos**

Marca	Wilo
Denominación del producto	TOP-S 65/10 2-SPEEDS (1~230 V, PN 6/10)
Peso neto aproximado <i>m</i>	20,8 kg
Referencia	<b>2165536</b> 





Parecido a la figura

## Ficha técnica

### Datos hidráulicos

Presión máxima de trabajo $P_N$	10 bar
Temperatura mínima del fluido $T_{min}$	-20 °C
Temperatura máxima del fluido $T_{max}$	130 °C

### Materiales

Carcasa de la bomba	fundición gris
Rodete	PP-LGF50
Eje	Acero inoxidable
Material del cojinete	Grafito de carbón

### Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Intensidad nominal $I_N$	2,93 A
Velocidad máxima $n_{max}$	2800 1/min
Consumo de potencia $P_1$ (Q = máx.) del rodete seleccionado * Número de bombas $P_1$	1450 W
Emisión de interferencias	EN 61000- 6-3
Resistencia a interferencias	EN 61000- 6-2
Tipo de protección del motor	IPX4D

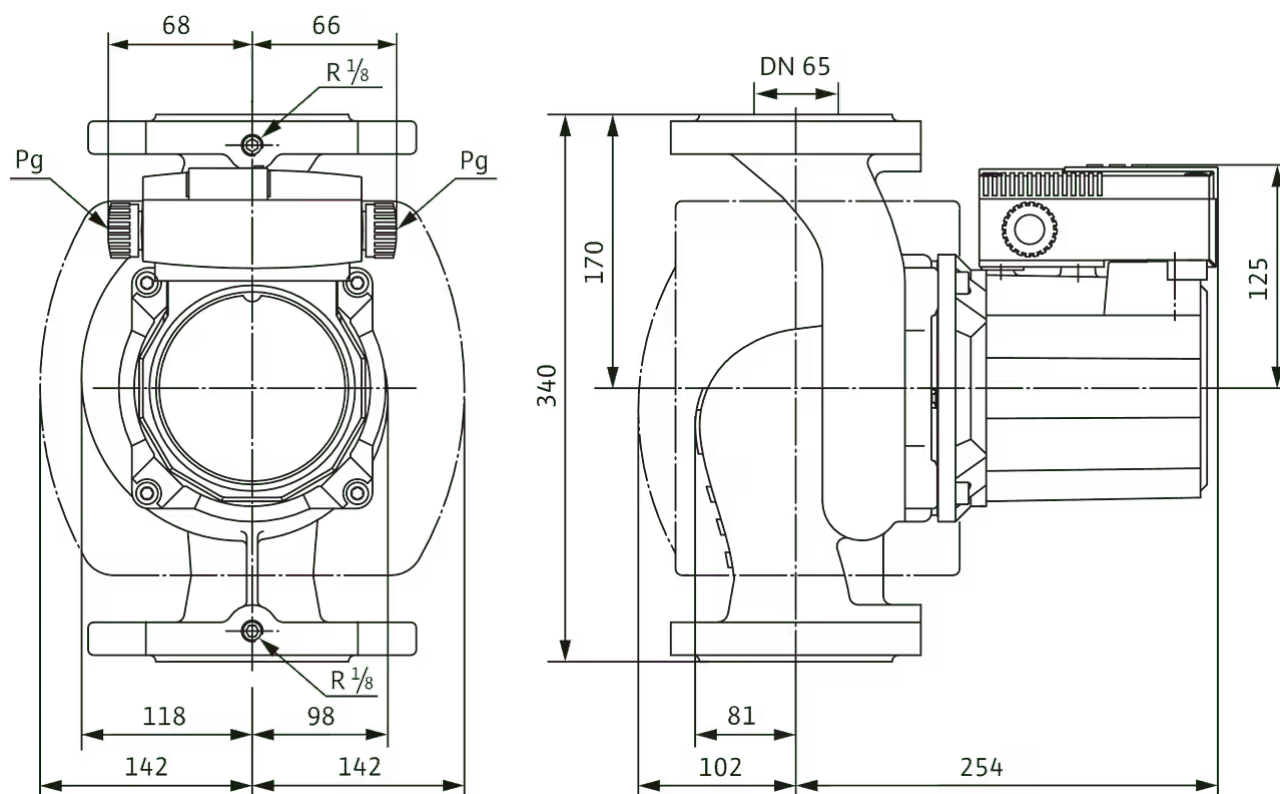
### Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración $D_N$ s	DN 65
Longitud entre roscas $L_0$	340 mm

## Curvas características

## Dimensiones y planos de dimensiones

### TOP-S



## Texto de especificación

Apta para todos los sistemas de calefacción por agua caliente, instalaciones de climatización, circuitos cerrados de refrigeración y sistemas industriales de circulación.

Bomba circuladora de rotor húmedo con conexión roscada o embrizada, velocidades preseleccionables para la adaptación de potencia.

## Equipo y función

- > Adaptación manual de potencia mediante 3 velocidades
- > Bombas con motor monofásico:
  - > P2 hasta 90 W: Protección interna frente a temperaturas del bobinado excesivamente elevadas
  - > P2 ≥ 180 W: Protección total del motor mediante contactos de protección de bobinado en combinación con dispositivo de disparo (opcional: SK 602N/SK 622N)
- > Bombas con motor trifásico:
  - > P2 hasta 90 W: Protección interna frente a temperaturas del bobinado excesivamente elevadas
  - > P2 ≥ 180 W: Protección total del motor mediante contactos de protección de bobinado en combinación con dispositivo de disparo (opcional: SK 602N/SK 622N)
- > Alimentación eléctrica 3~230 V con enchufe conmutador opcional
- > Carcasa de la bomba con revestimiento por cataforesis para una protección óptima de la corrosión
- > Brida combinada PN 6/PN 10 (desde DN 40 hasta DN 65)
- > Coquillas termoaislantes para aplicaciones de calefacción

## Datos de funcionamiento

Temperatura mínima del fluido $T_{\min}$	-20 °C
Temperatura máxima del fluido $T_{\max}$	130 °C
Temperatura ambiente mínima $T_{\min}$	-20 °C
Temperatura ambiente máxima $T_{\max}$	40 °C
Presión máxima de trabajo $PN$	10 bar

## Datos del motor

Emisión de interferencias	EN 61000-6-3
Resistencia a interferencias	EN 61000-6-2
Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Consumo de potencia $P_{1 \max}$	1450 W
Velocidad máxima $n_{\max}$	2800 1/min
Intensidad nominal $I_N$	2,93 A
Tipo de protección del motor	IPX4D


**Materiales**

Carcasa de la bomba	fundición gris
Rodete	PP-LGF50
Eje	Acero inoxidable
Material del cojinete	Grafito de carbón

**Dimensiones de instalación**

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DNs</i>	DN 65
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DNd</i>	DN 65
Longitud entre roscas <i>L0</i>	340 mm

**Información de pedidos**

Marca	Wilo
Denominación del producto	TOP-S 65/13 (3~400/230 V, PN 6/10)
Peso neto aproximado <i>m</i>	27,2 kg
Referencia	<b>2165538</b> 



Parecido a la figura

## Ficha técnica

### Datos hidráulicos

Presión máxima de trabajo $P_N$	10 bar
Temperatura mínima del fluido $T_{\min}$	-20 °C
Temperatura máxima del fluido $T_{\max}$	130 °C

### Materiales

Carcasa de la bomba	fundición gris
Rodete	PP-LGF50
Eje	Acero inoxidable
Material del cojinete	Grafito de carbón

### Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Intensidad nominal $I_N$	3,41 A
Velocidad máxima $n_{\max}$	2850 1/min
Consumo de potencia $P_1$ (Q = máx.) del rodete seleccionado * Número de bombas $P_1$	1685 W
Emisión de interferencias	EN 61000-6-3
Resistencia a interferencias	EN 61000-6-2
Tipo de protección del motor	IPX4D

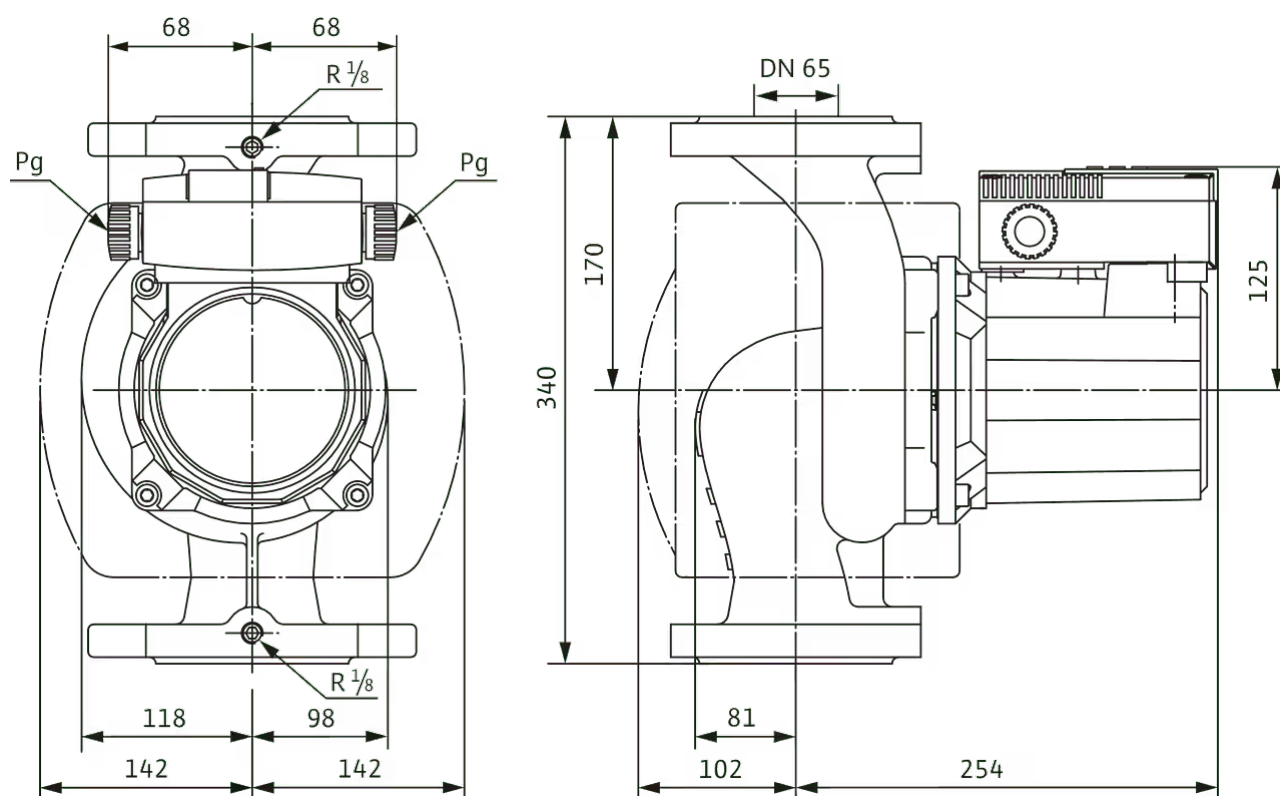
### Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración $D_N$ s	DN 65
Longitud entre roscas $L_0$	340 mm

## Curvas características

# Dimensiones y planos de dimensiones

## TOP-S



## Texto de especificación

Apta para todos los sistemas de calefacción por agua caliente, instalaciones de climatización, circuitos cerrados de refrigeración y sistemas industriales de circulación.

Bomba circuladora de rotor húmedo con conexión roscada o embrizada, velocidades preseleccionables para la adaptación de potencia.

### Equipo y función

- > Adaptación manual de potencia mediante 3 velocidades
- > Bombas con motor monofásico:
  - > P2 hasta 90 W: Protección interna frente a temperaturas del bobinado excesivamente elevadas
  - > P2 ≥ 180 W: Protección total del motor mediante contactos de protección de bobinado en combinación con dispositivo de disparo (opcional: SK 602N/SK 622N)
- > Bombas con motor trifásico:
  - > P2 hasta 90 W: Protección interna frente a temperaturas del bobinado excesivamente elevadas
  - > P2 ≥ 180 W: Protección total del motor mediante contactos de protección de bobinado en combinación con dispositivo de disparo (opcional: SK 602N/SK 622N)
- > Alimentación eléctrica 3~230 V con enchufe conmutador opcional
- > Carcasa de la bomba con revestimiento por cataforesis para una protección óptima de la corrosión
- > Brida combinada PN 6/PN 10 (desde DN 40 hasta DN 65)
- > Coquillas termoaislantes para aplicaciones de calefacción

### Datos de funcionamiento

Temperatura mínima del fluido $T_{\min}$	-20 °C
Temperatura máxima del fluido $T_{\max}$	130 °C
Temperatura ambiente mínima $T_{\min}$	-20 °C
Temperatura ambiente máxima $T_{\max}$	40 °C
Presión máxima de trabajo $PN$	10 bar

### Datos del motor

Emisión de interferencias	EN 61000-6-3
Resistencia a interferencias	EN 61000-6-2
Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Consumo de potencia $P_{1 \max}$	1685 W
Velocidad máxima $n_{\max}$	2850 1/min
Intensidad nominal $I_N$	3,41 A
Tipo de protección del motor	IPX4D


**Materiales**

Carcasa de la bomba	fundición gris
Rodete	PP-LGF50
Eje	Acero inoxidable
Material del cojinete	Grafito de carbón

**Dimensiones de instalación**

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN<sub>s</sub></i>	DN 65
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN<sub>d</sub></i>	DN 65
Longitud entre roscas <i>L<sub>0</sub></i>	340 mm

**Información de pedidos**

Marca	Wilo
Denominación del producto	TOP-S 65/15 (3~400/230 V, PN 6/10)
Peso neto aproximado <i>m</i>	30,4 kg
Referencia	<b>2165539</b> 





Parecido a la figura

## Ficha técnica

### Datos hidráulicos

Presión máxima de trabajo $PN$	6 bar
Temperatura mínima del fluido $T_{\min}$	-20 °C
Temperatura máxima del fluido $T_{\max}$	130 °C

### Materiales

Carcasa de la bomba	fundición gris
Rodete	PP-LGF50
Eje	Acero inoxidable
Material del cojinete	Grafito de carbón

### Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Intensidad nominal $I_N$	1,53 A
Velocidad máxima $n_{\max}$	2700 1/min
Consumo de potencia $P_1$ (Q = máx.) del rodete seleccionado * Número de bombas $P_1$	730 W
Emisión de interferencias	EN 61000-6-3
Resistencia a interferencias	EN 61000-6-2
Tipo de protección del motor	IPX4D

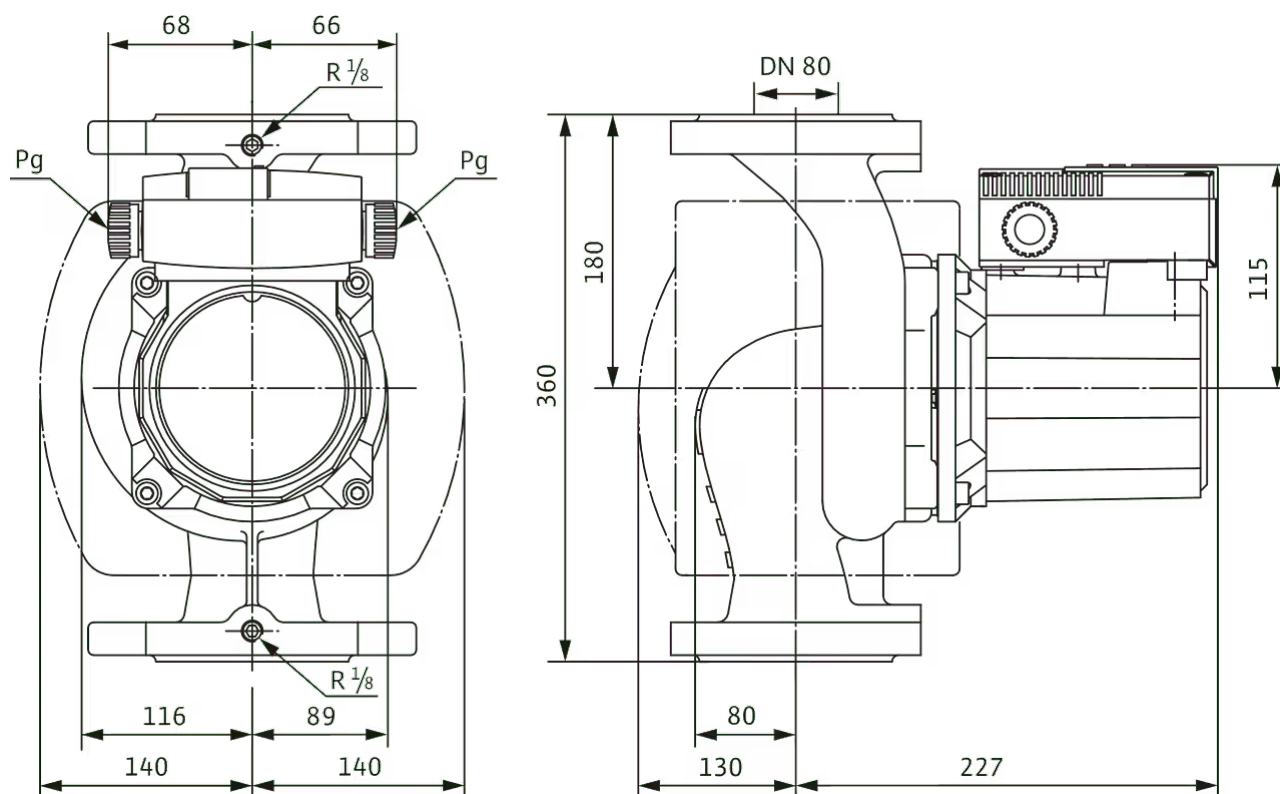
### Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración $DN_s$	DN 80
Longitud entre roscas $LO$	360 mm

## Curvas características

Dimensiones y planos de dimensiones

TOP-S



## Texto de especificación

Apta para todos los sistemas de calefacción por agua caliente, instalaciones de climatización, circuitos cerrados de refrigeración y sistemas industriales de circulación.

Bomba circuladora de rotor húmedo con conexión roscada o embrizada, velocidades preseleccionables para la adaptación de potencia.

## Equipo y función

- > Adaptación manual de potencia mediante 3 velocidades
- > Bombas con motor monofásico:
  - > P2 hasta 90 W: Protección interna frente a temperaturas del bobinado excesivamente elevadas
  - > P2 ≥ 180 W: Protección total del motor mediante contactos de protección de bobinado en combinación con dispositivo de disparo (opcional: SK 602N/SK 622N)
- > Bombas con motor trifásico:
  - > P2 hasta 90 W: Protección interna frente a temperaturas del bobinado excesivamente elevadas
  - > P2 ≥ 180 W: Protección total del motor mediante contactos de protección de bobinado en combinación con dispositivo de disparo (opcional: SK 602N/SK 622N)
- > Alimentación eléctrica 3~230 V con enchufe conmutador opcional
- > Carcasa de la bomba con revestimiento por cataforesis para una protección óptima de la corrosión
- > Brida combinada PN 6/PN 10 (desde DN 40 hasta DN 65)
- > Coquillas termoaislantes para aplicaciones de calefacción

## Datos de funcionamiento

Temperatura mínima del fluido $T_{\min}$	-20 °C
Temperatura máxima del fluido $T_{\max}$	130 °C
Temperatura ambiente mínima $T_{\min}$	-20 °C
Temperatura ambiente máxima $T_{\max}$	40 °C
Presión máxima de trabajo $PN$	6 bar

## Datos del motor

Emisión de interferencias	EN 61000-6-3
Resistencia a interferencias	EN 61000-6-2
Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Consumo de potencia $P_{1 \max}$	730 W
Velocidad máxima $n_{\max}$	2700 1/min
Intensidad nominal $I_N$	1,53 A
Tipo de protección del motor	IPX4D

**Materiales**

Carcasa de la bomba	fundición gris
Rodete	PP-LGF50
Eje	Acero inoxidable
Material del cojinete	Grafito de carbón

**Dimensiones de instalación**

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN<sub>s</sub></i>	DN 80
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN<sub>d</sub></i>	DN 80
Longitud entre roscas <i>L<sub>0</sub></i>	360 mm

**Información de pedidos**

Marca	Wilo
Denominación del producto	TOP-S 80/7 (3~400/230 V, PN 6)
Peso neto aproximado <i>m</i>	23,2 kg
Referencia	<b>2165541</b> 



Parecido a la figura

## Ficha técnica

### Datos hidráulicos

Presión máxima de trabajo $P_N$	10 bar
Temperatura mínima del fluido $T_{\min}$	-20 °C
Temperatura máxima del fluido $T_{\max}$	110 °C

### Materiales

Carcasa de la bomba	fundición gris
Rodete	PP-LGF50
Eje	Acero inoxidable
Material del cojinete	Grafito de carbón

### Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Intensidad nominal $I_N$	1,53 A
Velocidad máxima $n_{\max}$	2700 1/min
Consumo de potencia $P_1$ (Q = máx.) del rodete seleccionado * Número de bombas $P_1$	730 W
Emisión de interferencias	EN 61000-6-3
Resistencia a interferencias	EN 61000-6-2
Tipo de protección del motor	IPX4D

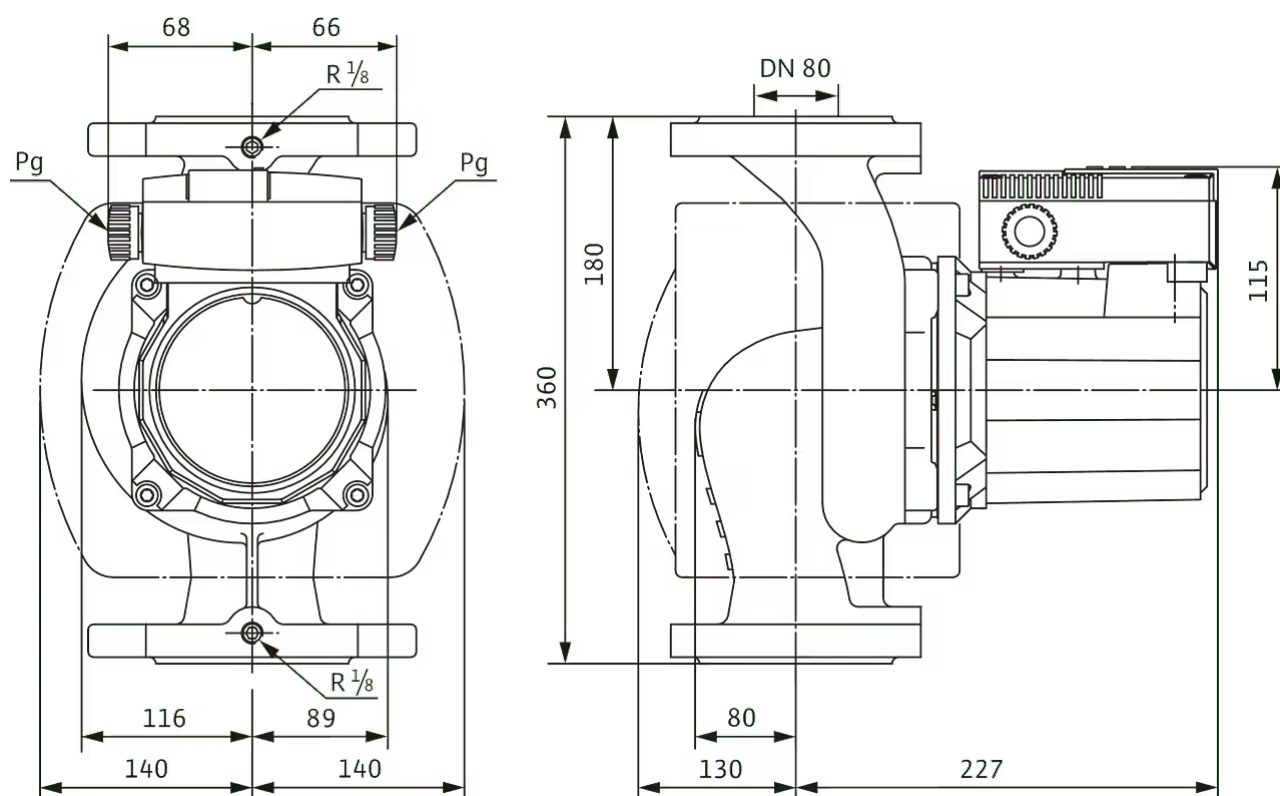
### Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración $D_N$ s	DN 80
Longitud entre roscas $L_0$	360 mm

## Curvas características

## Dimensiones y planos de dimensiones

### TOP-S



## Texto de especificación

Apta para todos los sistemas de calefacción por agua caliente, instalaciones de climatización, circuitos cerrados de refrigeración y sistemas industriales de circulación.

Bomba circuladora de rotor húmedo con conexión roscada o embrizada, velocidades preseleccionables para la adaptación de potencia.

### Equipo y función

- > Adaptación manual de potencia mediante 3 velocidades
- > Bombas con motor monofásico:
  - > P2 hasta 90 W: Protección interna frente a temperaturas del bobinado excesivamente elevadas
  - > P2 ≥ 180 W: Protección total del motor mediante contactos de protección de bobinado en combinación con dispositivo de disparo (opcional: SK 602N/SK 622N)
- > Bombas con motor trifásico:
  - > P2 hasta 90 W: Protección interna frente a temperaturas del bobinado excesivamente elevadas
  - > P2 ≥ 180 W: Protección total del motor mediante contactos de protección de bobinado en combinación con dispositivo de disparo (opcional: SK 602N/SK 622N)
- > Alimentación eléctrica 3~230 V con enchufe conmutador opcional
- > Carcasa de la bomba con revestimiento por cataforesis para una protección óptima de la corrosión
- > Brida combinada PN 6/PN 10 (desde DN 40 hasta DN 65)
- > Coquillas termoaislantes para aplicaciones de calefacción

### Datos de funcionamiento

Temperatura mínima del fluido $T_{\min}$	-20 °C
Temperatura máxima del fluido $T_{\max}$	110 °C
Temperatura ambiente mínima $T_{\min}$	-20 °C
Temperatura ambiente máxima $T_{\max}$	40 °C
Presión máxima de trabajo $PN$	10 bar

### Datos del motor

Emisión de interferencias	EN 61000-6-3
Resistencia a interferencias	EN 61000-6-2
Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Consumo de potencia $P_{1 \max}$	730 W
Velocidad máxima $n_{\max}$	2700 1/min
Intensidad nominal $I_N$	1,53 A
Tipo de protección del motor	IPX4D

**Materiales**

Carcasa de la bomba	fundición gris
Rodete	PP-LGF50
Eje	Acero inoxidable
Material del cojinete	Grafito de carbón

**Dimensiones de instalación**

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN<sub>s</sub></i>	DN 80
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN<sub>d</sub></i>	DN 80/100
Longitud entre roscas <i>L<sub>0</sub></i>	360 mm

**Información de pedidos**

Marca	Wilo
Denominación del producto	TOP-S 80/7 (3~400/230 V, PN 10)
Peso neto aproximado <i>m</i>	23,2 kg
Referencia	<b>2165542</b> 





Parecido a la figura

## Ficha técnica

### Datos hidráulicos

Presión máxima de trabajo $P_N$	6 bar
Temperatura mínima del fluido $T_{min}$	-20 °C
Temperatura máxima del fluido $T_{max}$	130 °C

### Materiales

Carcasa de la bomba	fundición gris
Rodete	PP-LGF50
Eje	Acero inoxidable
Material del cojinete	Grafito de carbón

### Datos del motor

Alimentación eléctrica	1~230 V, 50 Hz
Intensidad nominal $I_N$	3,85 A
Velocidad máxima $n_{max}$	2800 1/min
Consumo de potencia $P_1$ (Q = máx.) del rodete seleccionado * Número de bombas $P_1$	800 W
Emisión de interferencias	EN 61000-6-3
Resistencia a interferencias	EN 61000-6-2
Tipo de protección del motor	IPX4D

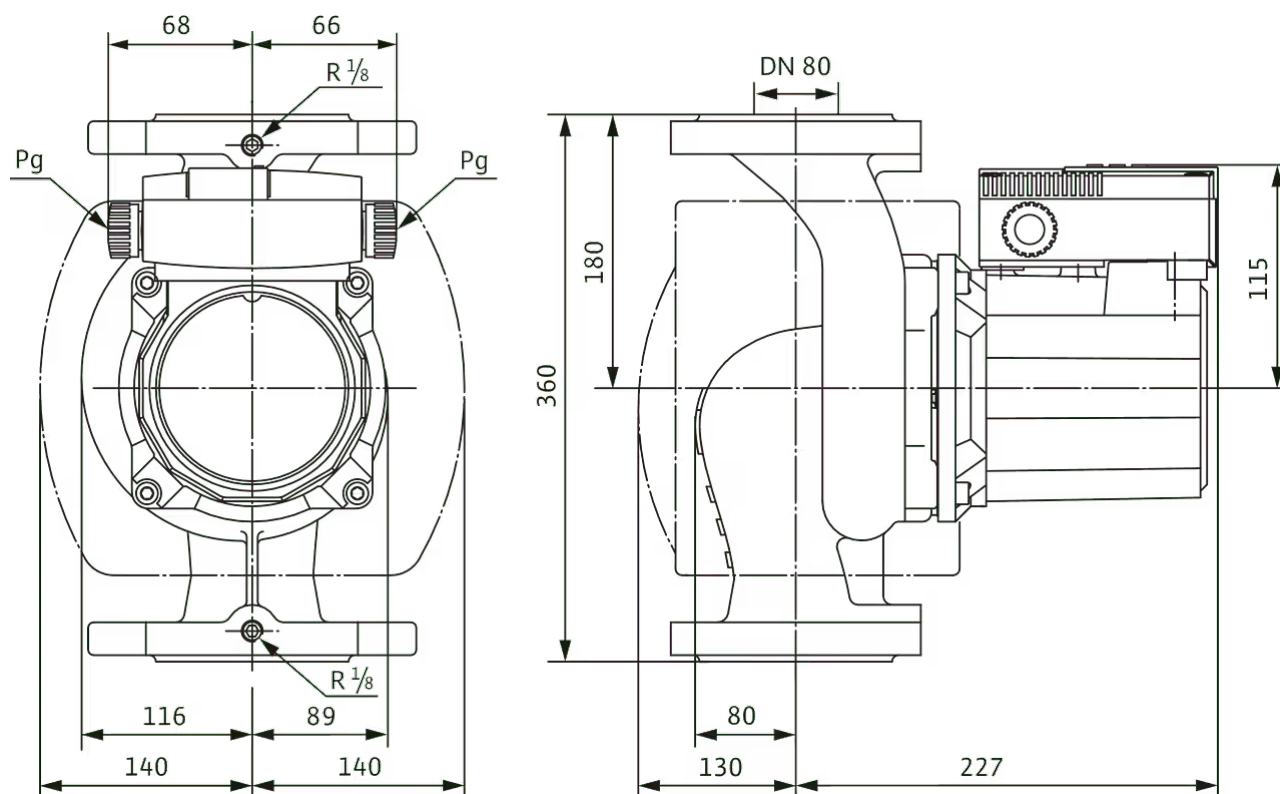
### Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración $D_Ns$	DN 80
Longitud entre roscas $L_0$	360 mm

## Curvas características

Dimensiones y planos de dimensiones

TOP-S



## Texto de especificación

Apta para todos los sistemas de calefacción por agua caliente, instalaciones de climatización, circuitos cerrados de refrigeración y sistemas industriales de circulación.

Bomba circuladora de rotor húmedo con conexión roscada o embrizada, velocidades preseleccionables para la adaptación de potencia.

## Equipo y función

- > Adaptación manual de potencia mediante 3 velocidades
- > Bombas con motor monofásico:
  - > P2 hasta 90 W: Protección interna frente a temperaturas del bobinado excesivamente elevadas
  - > P2 ≥ 180 W: Protección total del motor mediante contactos de protección de bobinado en combinación con dispositivo de disparo (opcional: SK 602N/SK 622N)
- > Bombas con motor trifásico:
  - > P2 hasta 90 W: Protección interna frente a temperaturas del bobinado excesivamente elevadas
  - > P2 ≥ 180 W: Protección total del motor mediante contactos de protección de bobinado en combinación con dispositivo de disparo (opcional: SK 602N/SK 622N)
- > Alimentación eléctrica 3~230 V con enchufe conmutador opcional
- > Carcasa de la bomba con revestimiento por cataforesis para una protección óptima de la corrosión
- > Brida combinada PN 6/PN 10 (desde DN 40 hasta DN 65)
- > Coquillas termoaislantes para aplicaciones de calefacción

## Datos de funcionamiento

Temperatura mínima del fluido $T_{\min}$	-20 °C
Temperatura máxima del fluido $T_{\max}$	130 °C
Temperatura ambiente mínima $T_{\min}$	-20 °C
Temperatura ambiente máxima $T_{\max}$	40 °C
Presión máxima de trabajo $PN$	6 bar

## Datos del motor

Emisión de interferencias	EN 61000-6-3
Resistencia a interferencias	EN 61000-6-2
Alimentación eléctrica	1~230 V, 50 Hz
Consumo de potencia $P_{1 \max}$	800 W
Velocidad máxima $n_{\max}$	2800 1/min
Intensidad nominal $I_N$	3,85 A
Tipo de protección del motor	IPX4D


**Materiales**

Carcasa de la bomba	fundición gris
Rodete	PP-LGF50
Eje	Acero inoxidable
Material del cojinete	Grafito de carbón

**Dimensiones de instalación**

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN<sub>s</sub></i>	DN 80
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN<sub>d</sub></i>	DN 80
Longitud entre roscas <i>L<sub>0</sub></i>	360 mm

**Información de pedidos**

Marca	Wilo
Denominación del producto	TOP-S 80/7 2-SPEEDS (1~230 V, PN 6)
Peso neto aproximado <i>m</i>	23,4 kg
Referencia	<b>2165540</b> 



Parecido a la figura

## Ficha técnica

### Datos hidráulicos

Presión máxima de trabajo $P_N$	6 bar
Temperatura mínima del fluido $T_{min}$	-20 °C
Temperatura máxima del fluido $T_{max}$	130 °C

### Materiales

Carcasa de la bomba	fundición gris
Rodete	PP-LGF50
Eje	Acero inoxidable
Material del cojinete	Grafito de carbón

### Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Intensidad nominal $I_N$	3,13 A
Velocidad máxima $n_{max}$	2800 1/min
Consumo de potencia $P_1$ (Q = máx.) del rodete seleccionado * Número de bombas $P_1$	1590 W
Emisión de interferencias	EN 61000-6-3
Resistencia a interferencias	EN 61000-6-2
Tipo de protección del motor	IPX4D

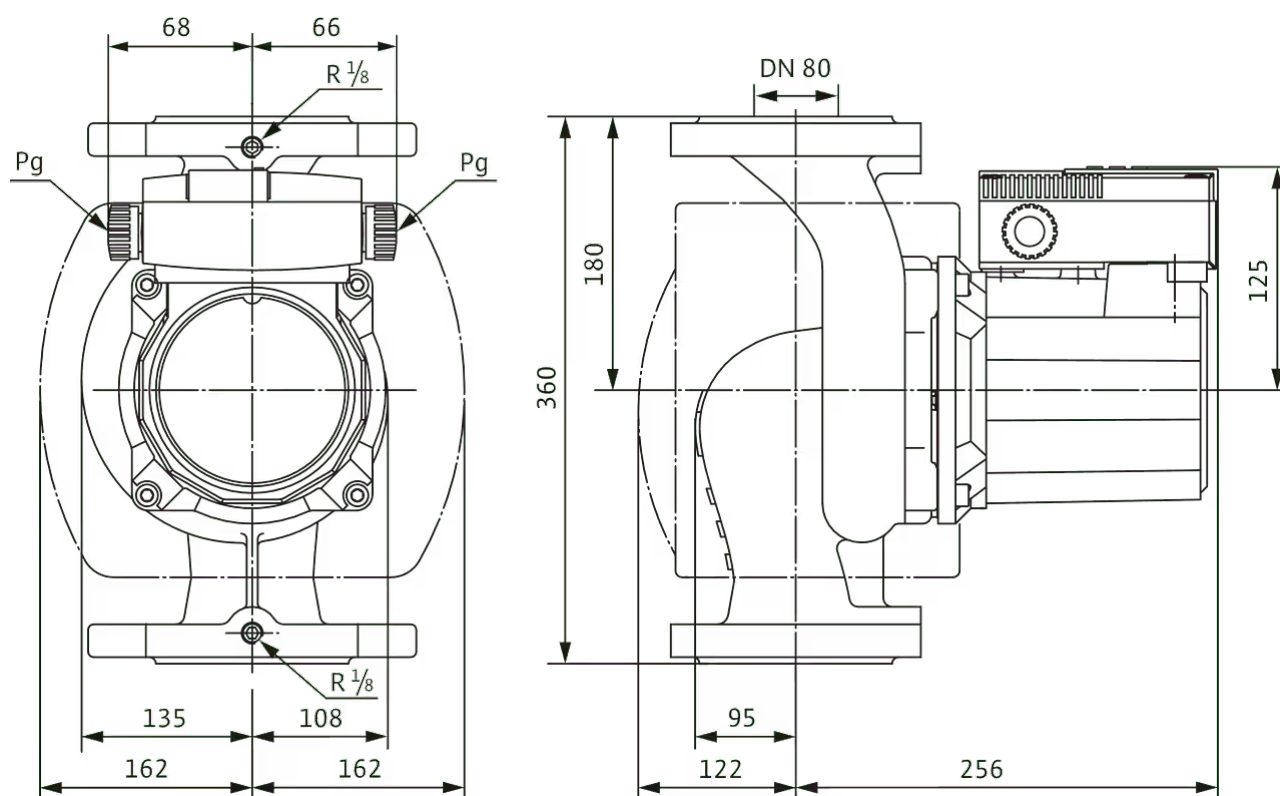
### Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración $D_N$ s	DN 80
Longitud entre roscas $L_0$	360 mm

## Curvas características

# Dimensiones y planos de dimensiones

## TOP-S



## Texto de especificación

Apta para todos los sistemas de calefacción por agua caliente, instalaciones de climatización, circuitos cerrados de refrigeración y sistemas industriales de circulación.

Bomba circuladora de rotor húmedo con conexión roscada o embrizada, velocidades preseleccionables para la adaptación de potencia.

### Equipo y función

- > Adaptación manual de potencia mediante 3 velocidades
- > Bombas con motor monofásico:
  - > P2 hasta 90 W: Protección interna frente a temperaturas del bobinado excesivamente elevadas
  - > P2 ≥ 180 W: Protección total del motor mediante contactos de protección de bobinado en combinación con dispositivo de disparo (opcional: SK 602N/SK 622N)
- > Bombas con motor trifásico:
  - > P2 hasta 90 W: Protección interna frente a temperaturas del bobinado excesivamente elevadas
  - > P2 ≥ 180 W: Protección total del motor mediante contactos de protección de bobinado en combinación con dispositivo de disparo (opcional: SK 602N/SK 622N)
- > Alimentación eléctrica 3~230 V con enchufe conmutador opcional
- > Carcasa de la bomba con revestimiento por cataforesis para una protección óptima de la corrosión
- > Brida combinada PN 6/PN 10 (desde DN 40 hasta DN 65)
- > Coquillas termoaislantes para aplicaciones de calefacción

### Datos de funcionamiento

Temperatura mínima del fluido $T_{\min}$	-20 °C
Temperatura máxima del fluido $T_{\max}$	130 °C
Temperatura ambiente mínima $T_{\min}$	-20 °C
Temperatura ambiente máxima $T_{\max}$	40 °C
Presión máxima de trabajo $PN$	6 bar

### Datos del motor

Emisión de interferencias	EN 61000-6-3
Resistencia a interferencias	EN 61000-6-2
Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Consumo de potencia $P_{1 \max}$	1590 W
Velocidad máxima $n_{\max}$	2800 1/min
Intensidad nominal $I_N$	3,13 A
Tipo de protección del motor	IPX4D

**Materiales**

Carcasa de la bomba	fundición gris
Rodete	PP-LGF50
Eje	Acero inoxidable
Material del cojinete	Grafito de carbón

**Dimensiones de instalación**

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN<sub>s</sub></i>	DN 80
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN<sub>d</sub></i>	DN 80
Longitud entre roscas <i>L<sub>0</sub></i>	360 mm

**Información de pedidos**

Marca	Wilo
Denominación del producto	TOP-S 80/10 (3~400/230 V, PN 6)
Peso neto aproximado <i>m</i>	30,1 kg
Referencia	<b>2165543</b> 





Parecido a la figura

## Ficha técnica

### Datos hidráulicos

Presión máxima de trabajo $P_N$	10 bar
Temperatura mínima del fluido $T_{\min}$	-20 °C
Temperatura máxima del fluido $T_{\max}$	130 °C

### Materiales

Carcasa de la bomba	fundición gris
Rodete	PP-LGF50
Eje	Acero inoxidable
Material del cojinete	Grafito de carbón

### Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Intensidad nominal $I_N$	3,13 A
Velocidad máxima $n_{\max}$	2800 1/min
Consumo de potencia $P_1$ (Q = máx.) del rodete seleccionado * Número de bombas $P_1$	1590 W
Emisión de interferencias	EN 61000-6-3
Resistencia a interferencias	EN 61000-6-2
Tipo de protección del motor	IPX4D

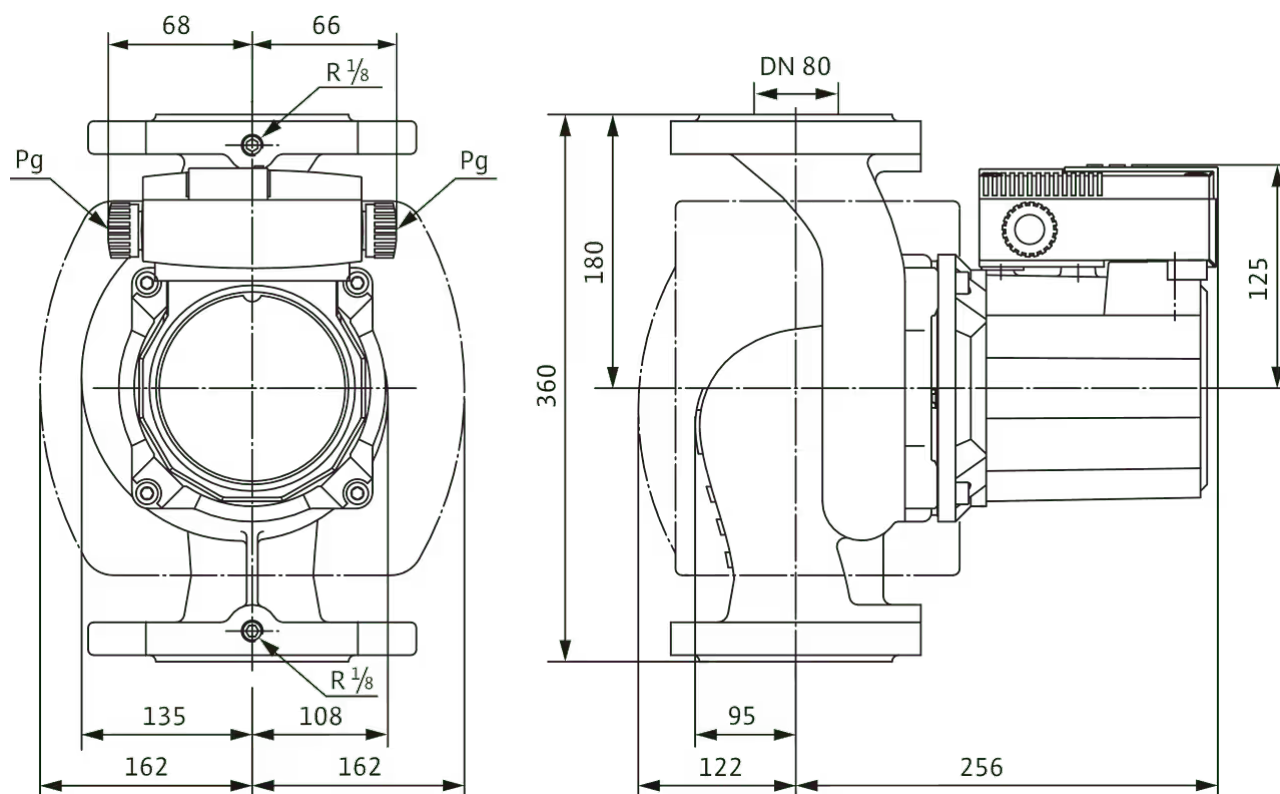
### Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración $D_N$	DN 80
Longitud entre roscas $L_0$	360 mm

## Curvas características

Dimensiones y planos de dimensiones

TOP-S



## Texto de especificación

Apta para todos los sistemas de calefacción por agua caliente, instalaciones de climatización, circuitos cerrados de refrigeración y sistemas industriales de circulación.

Bomba circuladora de rotor húmedo con conexión roscada o embrizada, velocidades preseleccionables para la adaptación de potencia.

## Equipo y función

- > Adaptación manual de potencia mediante 3 velocidades
- > Bombas con motor monofásico:
  - > P2 hasta 90 W: Protección interna frente a temperaturas del bobinado excesivamente elevadas
  - > P2 ≥ 180 W: Protección total del motor mediante contactos de protección de bobinado en combinación con dispositivo de disparo (opcional: SK 602N/SK 622N)
- > Bombas con motor trifásico:
  - > P2 hasta 90 W: Protección interna frente a temperaturas del bobinado excesivamente elevadas
  - > P2 ≥ 180 W: Protección total del motor mediante contactos de protección de bobinado en combinación con dispositivo de disparo (opcional: SK 602N/SK 622N)
- > Alimentación eléctrica 3~230 V con enchufe conmutador opcional
- > Carcasa de la bomba con revestimiento por cataforesis para una protección óptima de la corrosión
- > Brida combinada PN 6/PN 10 (desde DN 40 hasta DN 65)
- > Coquillas termoaislantes para aplicaciones de calefacción

## Datos de funcionamiento

Temperatura mínima del fluido $T_{\min}$	-20 °C
Temperatura máxima del fluido $T_{\max}$	130 °C
Temperatura ambiente mínima $T_{\min}$	-20 °C
Temperatura ambiente máxima $T_{\max}$	40 °C
Presión máxima de trabajo $PN$	10 bar

## Datos del motor

Emisión de interferencias	EN 61000-6-3
Resistencia a interferencias	EN 61000-6-2
Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Consumo de potencia $P_{1 \max}$	1590 W
Velocidad máxima $n_{\max}$	2800 1/min
Intensidad nominal $I_N$	3,13 A
Tipo de protección del motor	IPX4D


**Materiales**

Carcasa de la bomba	fundición gris
Rodete	PP-LGF50
Eje	Acero inoxidable
Material del cojinete	Grafito de carbón

**Dimensiones de instalación**

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN<sub>s</sub></i>	DN 80
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN<sub>d</sub></i>	DN 80/100
Longitud entre roscas <i>L<sub>0</sub></i>	360 mm

**Información de pedidos**

Marca	Wilo
Denominación del producto	TOP-S 80/10 (3~400/230 V, PN 10)
Peso neto aproximado <i>m</i>	30,1 kg
Referencia	<b>2165544</b> 



Parecido a la figura

## Ficha técnica

### Datos hidráulicos

Presión máxima de trabajo $P_N$	6 bar
Temperatura mínima del fluido $T_{min}$	-20 °C
Temperatura máxima del fluido $T_{max}$	110 °C

### Materiales

Carcasa de la bomba	fundición gris
Rodete	PP-LGF50
Eje	Acero inoxidable
Material del cojinete	Grafito de carbón

### Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Intensidad nominal $I_N$	4,85 A
Velocidad máxima $n_{max}$	2900 1/min
Consumo de potencia $P_1$ (Q = máx.) del rodete seleccionado * Número de bombas $P_1$	2400 W
Emisión de interferencias	EN 61000- 6-3
Resistencia a interferencias	EN 61000- 6-2
Tipo de protección del motor	IPX4D

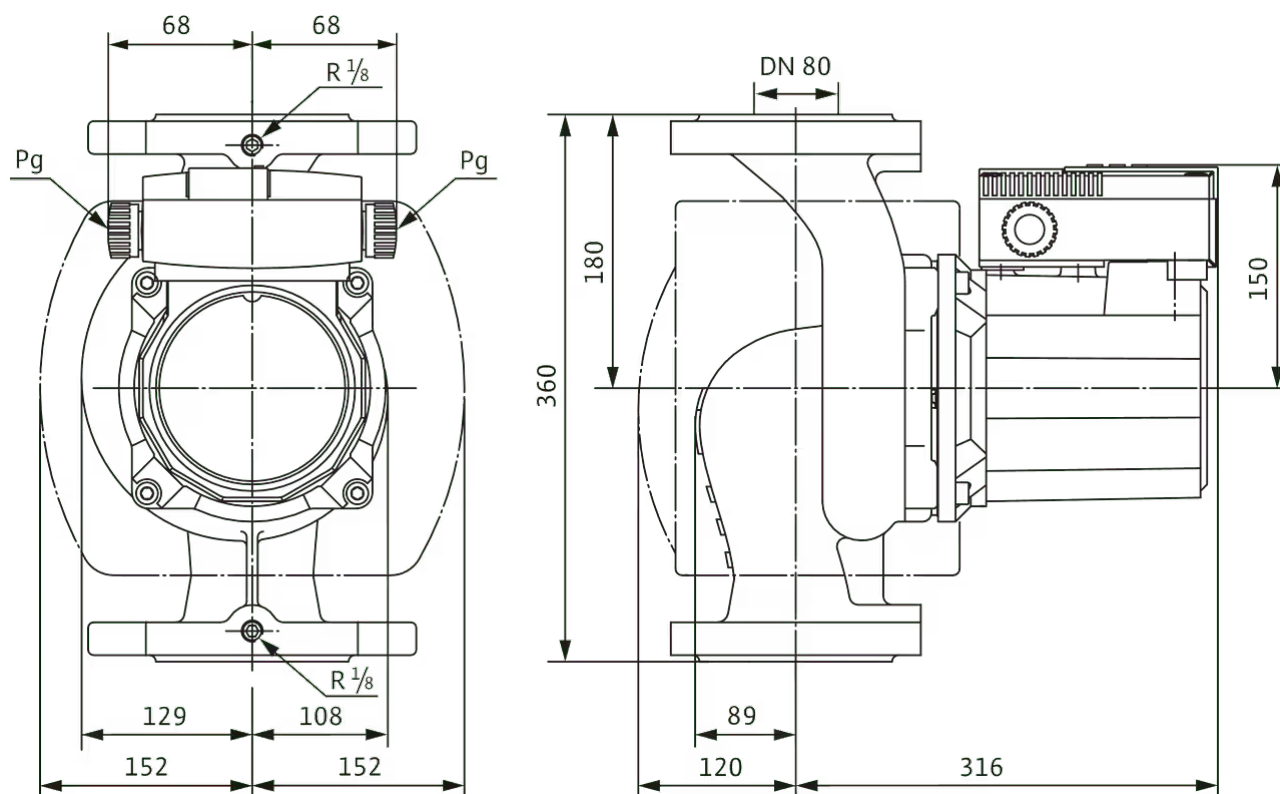
### Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración $D_Ns$	DN 80
Longitud entre roscas $L_0$	360 mm

## Curvas características

## Dimensiones y planos de dimensiones

### TOP-S



## Texto de especificación

Apta para todos los sistemas de calefacción por agua caliente, instalaciones de climatización, circuitos cerrados de refrigeración y sistemas industriales de circulación.

Bomba circuladora de rotor húmedo con conexión roscada o embrizada, velocidades preseleccionables para la adaptación de potencia.

## Equipo y función

- > Adaptación manual de potencia mediante 3 velocidades
- > Bombas con motor monofásico:
  - > P2 hasta 90 W: Protección interna frente a temperaturas del bobinado excesivamente elevadas
  - > P2 ≥ 180 W: Protección total del motor mediante contactos de protección de bobinado en combinación con dispositivo de disparo (opcional: SK 602N/SK 622N)
- > Bombas con motor trifásico:
  - > P2 hasta 90 W: Protección interna frente a temperaturas del bobinado excesivamente elevadas
  - > P2 ≥ 180 W: Protección total del motor mediante contactos de protección de bobinado en combinación con dispositivo de disparo (opcional: SK 602N/SK 622N)
- > Alimentación eléctrica 3~230 V con enchufe conmutador opcional
- > Carcasa de la bomba con revestimiento por cataforesis para una protección óptima de la corrosión
- > Brida combinada PN 6/PN 10 (desde DN 40 hasta DN 65)
- > Coquillas termoaislantes para aplicaciones de calefacción

## Datos de funcionamiento

Temperatura mínima del fluido $T_{\min}$	-20 °C
Temperatura máxima del fluido $T_{\max}$	110 °C
Temperatura ambiente mínima $T_{\min}$	-20 °C
Temperatura ambiente máxima $T_{\max}$	40 °C
Presión máxima de trabajo $PN$	6 bar

## Datos del motor

Emisión de interferencias	EN 61000-6-3
Resistencia a interferencias	EN 61000-6-2
Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Consumo de potencia $P_{1 \max}$	2400 W
Velocidad máxima $n_{\max}$	2900 1/min
Intensidad nominal $I_N$	4,85 A
Tipo de protección del motor	IPX4D

**Materiales**

Carcasa de la bomba	fundición gris
Rodete	PP-LGF50
Eje	Acero inoxidable
Material del cojinete	Grafito de carbón

**Dimensiones de instalación**

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN<sub>s</sub></i>	DN 80
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN<sub>d</sub></i>	DN 80
Longitud entre roscas <i>L<sub>0</sub></i>	360 mm

**Información de pedidos**

Marca	Wilo
Denominación del producto	TOP-S 80/15 (3~400 V, PN 6)
Peso neto aproximado <i>m</i>	42,1 kg
Referencia	<b>2165545</b> 





Parecido a la figura

## Ficha técnica

### Datos hidráulicos

Presión máxima de trabajo $P_N$	10 bar
Temperatura mínima del fluido $T_{\min}$	-20 °C
Temperatura máxima del fluido $T_{\max}$	110 °C

### Materiales

Carcasa de la bomba	fundición gris
Rodete	PP-LGF50
Eje	Acero inoxidable
Material del cojinete	Grafito de carbón

### Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Intensidad nominal $I_N$	4,85 A
Velocidad máxima $n_{\max}$	2900 1/min
Consumo de potencia $P_1$ (Q = máx.) del rodete seleccionado * Número de bombas $P_1$	2400 W
Emisión de interferencias	EN 61000-6-3
Resistencia a interferencias	EN 61000-6-2
Tipo de protección del motor	IPX4D

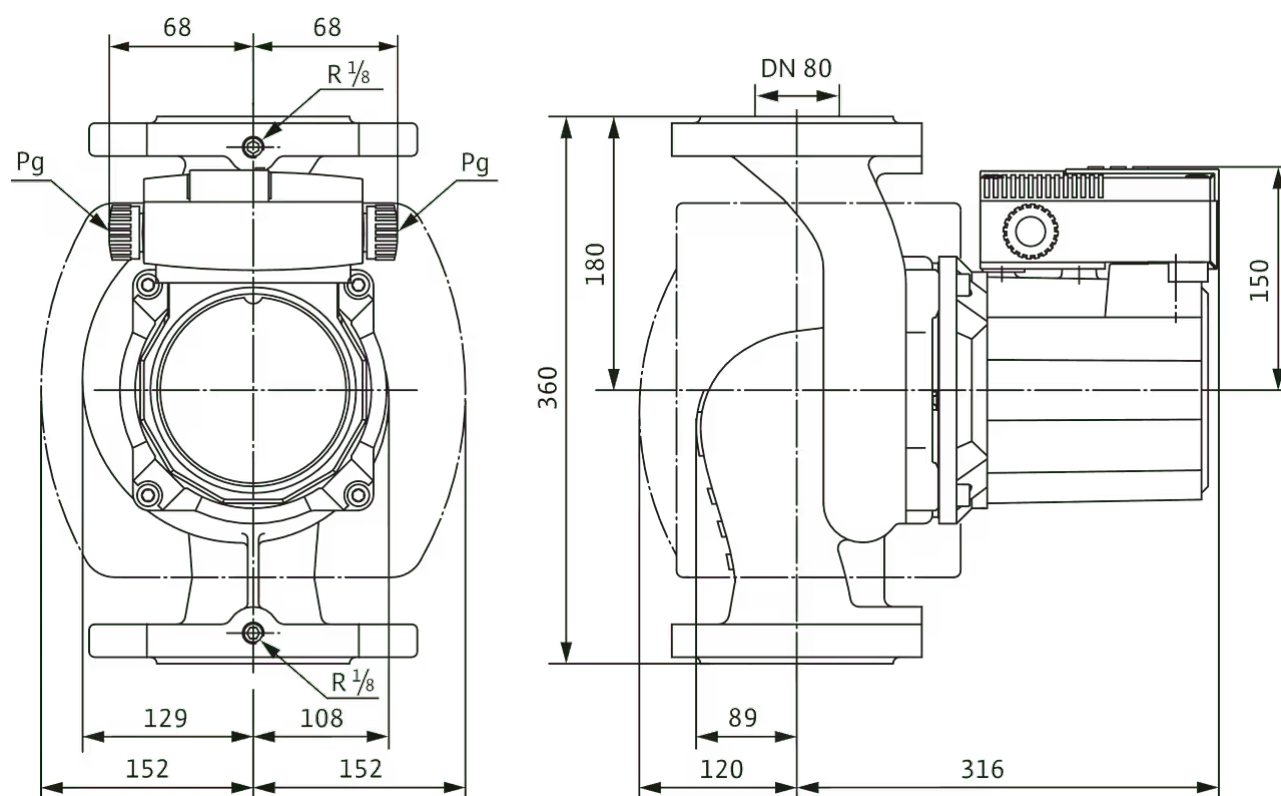
### Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración $D_N$ s	DN 80
Longitud entre roscas $L_0$	360 mm

## Curvas características

## Dimensiones y planos de dimensiones

### TOP-S



## Texto de especificación

Apta para todos los sistemas de calefacción por agua caliente, instalaciones de climatización, circuitos cerrados de refrigeración y sistemas industriales de circulación.

Bomba circuladora de rotor húmedo con conexión roscada o embrizada, velocidades preseleccionables para la adaptación de potencia.

## Equipo y función

- > Adaptación manual de potencia mediante 3 velocidades
- > Bombas con motor monofásico:
  - > P2 hasta 90 W: Protección interna frente a temperaturas del bobinado excesivamente elevadas
  - > P2 ≥ 180 W: Protección total del motor mediante contactos de protección de bobinado en combinación con dispositivo de disparo (opcional: SK 602N/SK 622N)
- > Bombas con motor trifásico:
  - > P2 hasta 90 W: Protección interna frente a temperaturas del bobinado excesivamente elevadas
  - > P2 ≥ 180 W: Protección total del motor mediante contactos de protección de bobinado en combinación con dispositivo de disparo (opcional: SK 602N/SK 622N)
- > Alimentación eléctrica 3~230 V con enchufe conmutador opcional
- > Carcasa de la bomba con revestimiento por cataforesis para una protección óptima de la corrosión
- > Brida combinada PN 6/PN 10 (desde DN 40 hasta DN 65)
- > Coquillas termoaislantes para aplicaciones de calefacción

## Datos de funcionamiento

Temperatura mínima del fluido $T_{\min}$	-20 °C
Temperatura máxima del fluido $T_{\max}$	110 °C
Temperatura ambiente mínima $T_{\min}$	-20 °C
Temperatura ambiente máxima $T_{\max}$	40 °C
Presión máxima de trabajo $PN$	10 bar

## Datos del motor

Emisión de interferencias	EN 61000-6-3
Resistencia a interferencias	EN 61000-6-2
Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Consumo de potencia $P_{1 \max}$	2400 W
Velocidad máxima $n_{\max}$	2900 1/min
Intensidad nominal $I_N$	4,85 A
Tipo de protección del motor	IPX4D


**Materiales**

Carcasa de la bomba	fundición gris
Rodete	PP-LGF50
Eje	Acero inoxidable
Material del cojinete	Grafito de carbón

**Dimensiones de instalación**

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN<sub>s</sub></i>	DN 80
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN<sub>d</sub></i>	DN 80/100
Longitud entre roscas <i>L<sub>0</sub></i>	360 mm

**Información de pedidos**

Marca	Wilo
Denominación del producto	TOP-S 80/15 (3~400 V, PN 10)
Peso neto aproximado <i>m</i>	42,1 kg
Referencia	<b>2165546</b> 



Parecido a la figura

## Ficha técnica

### Datos hidráulicos

Presión máxima de trabajo $P_N$	6 bar
Temperatura mínima del fluido $T_{min}$	-20 °C
Temperatura máxima del fluido $T_{max}$	110 °C

### Materiales

Carcasa de la bomba	fundición gris
Rodete	PP-LGF50
Eje	Acero inoxidable
Material del cojinete	Grafito de carbón

### Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Intensidad nominal $I_N$	6,1 A
Velocidad máxima $n_{max}$	2900 1/min
Consumo de potencia $P_1$ (Q = máx.) del rodete seleccionado * Número de bombas $P_1$	3120 W
Emisión de interferencias	EN 61000-6-3
Resistencia a interferencias	EN 61000-6-2
Tipo de protección del motor	IPX4D

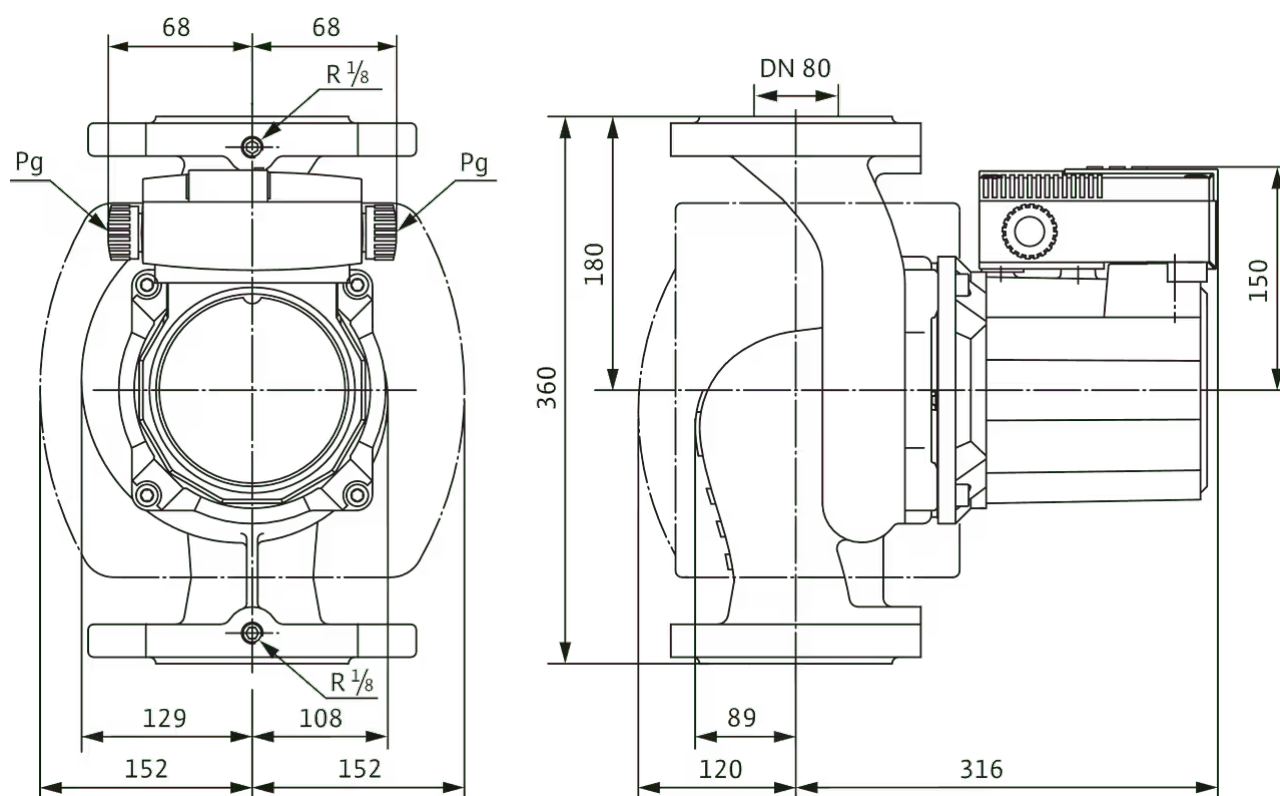
### Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración $DNs$	DN 80
Longitud entre roscas $L0$	360 mm

## Curvas características

## Dimensiones y planos de dimensiones

### TOP-S



## Texto de especificación

Apta para todos los sistemas de calefacción por agua caliente, instalaciones de climatización, circuitos cerrados de refrigeración y sistemas industriales de circulación.

Bomba circuladora de rotor húmedo con conexión roscada o embrizada, velocidades preseleccionables para la adaptación de potencia.

## Equipo y función

- > Adaptación manual de potencia mediante 3 velocidades
- > Bombas con motor monofásico:
  - > P2 hasta 90 W: Protección interna frente a temperaturas del bobinado excesivamente elevadas
  - > P2 ≥ 180 W: Protección total del motor mediante contactos de protección de bobinado en combinación con dispositivo de disparo (opcional: SK 602N/SK 622N)
- > Bombas con motor trifásico:
  - > P2 hasta 90 W: Protección interna frente a temperaturas del bobinado excesivamente elevadas
  - > P2 ≥ 180 W: Protección total del motor mediante contactos de protección de bobinado en combinación con dispositivo de disparo (opcional: SK 602N/SK 622N)
- > Alimentación eléctrica 3~230 V con enchufe conmutador opcional
- > Carcasa de la bomba con revestimiento por cataforesis para una protección óptima de la corrosión
- > Brida combinada PN 6/PN 10 (desde DN 40 hasta DN 65)
- > Coquillas termoaislantes para aplicaciones de calefacción

## Datos de funcionamiento

Temperatura mínima del fluido $T_{\min}$	-20 °C
Temperatura máxima del fluido $T_{\max}$	110 °C
Temperatura ambiente mínima $T_{\min}$	-20 °C
Temperatura ambiente máxima $T_{\max}$	40 °C
Presión máxima de trabajo $PN$	6 bar

## Datos del motor

Emisión de interferencias	EN 61000-6-3
Resistencia a interferencias	EN 61000-6-2
Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Consumo de potencia $P_{1 \max}$	3120 W
Velocidad máxima $n_{\max}$	2900 1/min
Intensidad nominal $I_N$	6,1 A
Tipo de protección del motor	IPX4D

**Materiales**

Carcasa de la bomba	fundición gris
Rodete	PP-LGF50
Eje	Acero inoxidable
Material del cojinete	Grafito de carbón

**Dimensiones de instalación**

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN<sub>s</sub></i>	DN 80
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN<sub>d</sub></i>	DN 80
Longitud entre roscas <i>L<sub>0</sub></i>	360 mm

**Información de pedidos**

Marca	Wilo
Denominación del producto	TOP-S 80/20 (3~400 V, PN 6)
Peso neto aproximado <i>m</i>	45,5 kg
Referencia	<b>2165547</b> 





Parecido a la figura

## Ficha técnica

### Datos hidráulicos

Presión máxima de trabajo $P_N$	10 bar
Temperatura mínima del fluido $T_{\min}$	-20 °C
Temperatura máxima del fluido $T_{\max}$	110 °C

### Materiales

Carcasa de la bomba	fundición gris
Rodete	PP-LGF50
Eje	Acero inoxidable
Material del cojinete	Grafito de carbón

### Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Intensidad nominal $I_N$	6,1 A
Velocidad máxima $n_{\max}$	2900 1/min
Consumo de potencia $P_1$ (Q = máx.) del rodete seleccionado * Número de bombas $P_1$	3120 W
Emisión de interferencias	EN 61000-6-3
Resistencia a interferencias	EN 61000-6-2
Tipo de protección del motor	IPX4D

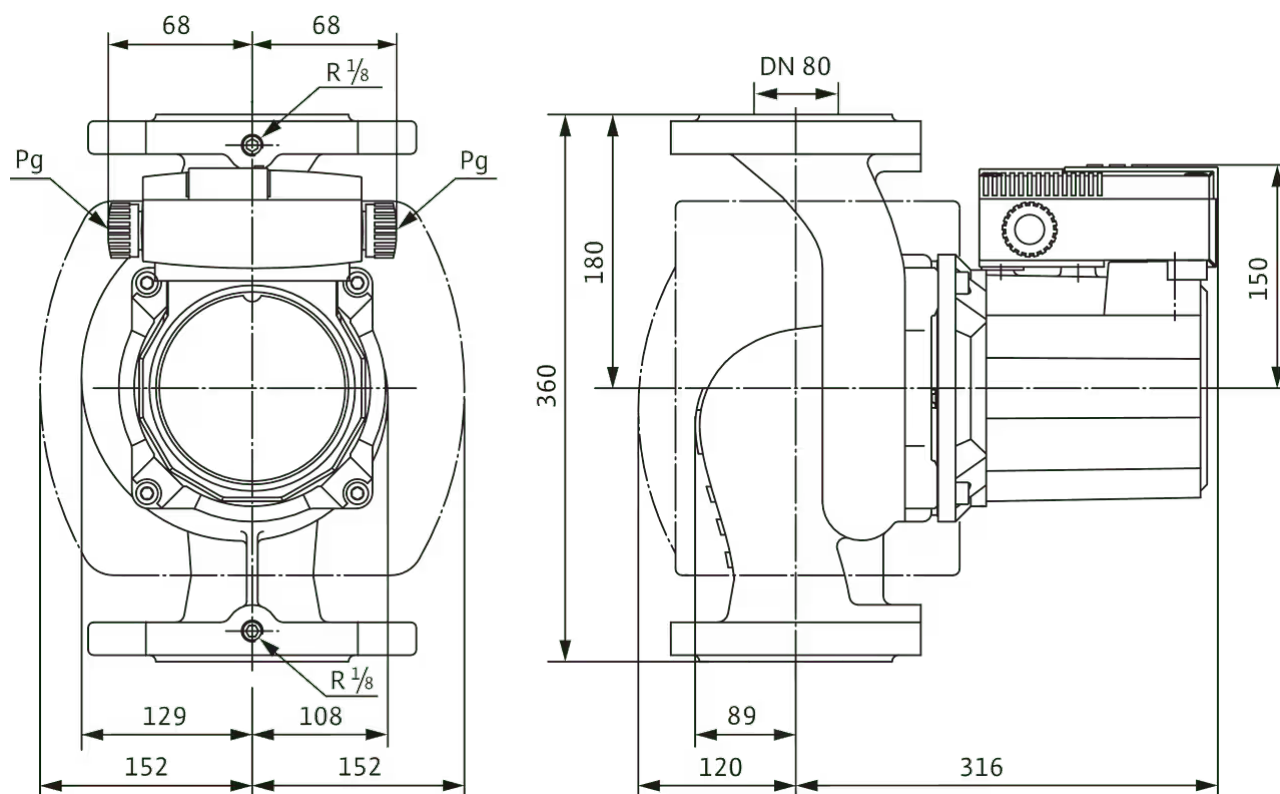
### Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración $D_N$ s	DN 80
Longitud entre roscas $L_0$	360 mm

## Curvas características

## Dimensiones y planos de dimensiones

### TOP-S



## Texto de especificación

Apta para todos los sistemas de calefacción por agua caliente, instalaciones de climatización, circuitos cerrados de refrigeración y sistemas industriales de circulación.

Bomba circuladora de rotor húmedo con conexión roscada o embrizada, velocidades preseleccionables para la adaptación de potencia.

## Equipo y función

- > Adaptación manual de potencia mediante 3 velocidades
- > Bombas con motor monofásico:
  - > P2 hasta 90 W: Protección interna frente a temperaturas del bobinado excesivamente elevadas
  - > P2 ≥ 180 W: Protección total del motor mediante contactos de protección de bobinado en combinación con dispositivo de disparo (opcional: SK 602N/SK 622N)
- > Bombas con motor trifásico:
  - > P2 hasta 90 W: Protección interna frente a temperaturas del bobinado excesivamente elevadas
  - > P2 ≥ 180 W: Protección total del motor mediante contactos de protección de bobinado en combinación con dispositivo de disparo (opcional: SK 602N/SK 622N)
- > Alimentación eléctrica 3~230 V con enchufe conmutador opcional
- > Carcasa de la bomba con revestimiento por cataforesis para una protección óptima de la corrosión
- > Brida combinada PN 6/PN 10 (desde DN 40 hasta DN 65)
- > Coquillas termoaislantes para aplicaciones de calefacción

## Datos de funcionamiento

Temperatura mínima del fluido $T_{\min}$	-20 °C
Temperatura máxima del fluido $T_{\max}$	110 °C
Temperatura ambiente mínima $T_{\min}$	-20 °C
Temperatura ambiente máxima $T_{\max}$	40 °C
Presión máxima de trabajo $PN$	10 bar

## Datos del motor

Emisión de interferencias	EN 61000-6-3
Resistencia a interferencias	EN 61000-6-2
Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Consumo de potencia $P_{1 \max}$	3120 W
Velocidad máxima $n_{\max}$	2900 1/min
Intensidad nominal $I_N$	6,1 A
Tipo de protección del motor	IPX4D


**Materiales**

Carcasa de la bomba	fundición gris
Rodete	PP-LGF50
Eje	Acero inoxidable
Material del cojinete	Grafito de carbón

**Dimensiones de instalación**

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN<sub>s</sub></i>	DN 80
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN<sub>d</sub></i>	DN 80/100
Longitud entre roscas <i>L<sub>0</sub></i>	360 mm

**Información de pedidos**

Marca	Wilo
Denominación del producto	TOP-S 80/20 (3~400 V, PN 10)
Peso neto aproximado <i>m</i>	45,5 kg
Referencia	<b>2165548</b> 



Parecido a la figura

## Ficha técnica

### Datos hidráulicos

Presión máxima de trabajo $P_N$	6 bar
Temperatura mínima del fluido $T_{\min}$	-20 °C
Temperatura máxima del fluido $T_{\max}$	130 °C

### Materiales

Carcasa de la bomba	fundición gris
Rodete	PP-LGF50
Eje	Acero inoxidable
Material del cojinete	Grafito de carbón

### Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Intensidad nominal $I_N$	3,13 A
Velocidad máxima $n_{\max}$	2800 1/min
Consumo de potencia $P_1$ (Q = máx.) del rodete seleccionado * Número de bombas $P_1$	1590 W
Emisión de interferencias	EN 61000-6-3
Resistencia a interferencias	EN 61000-6-2
Tipo de protección del motor	IPX4D

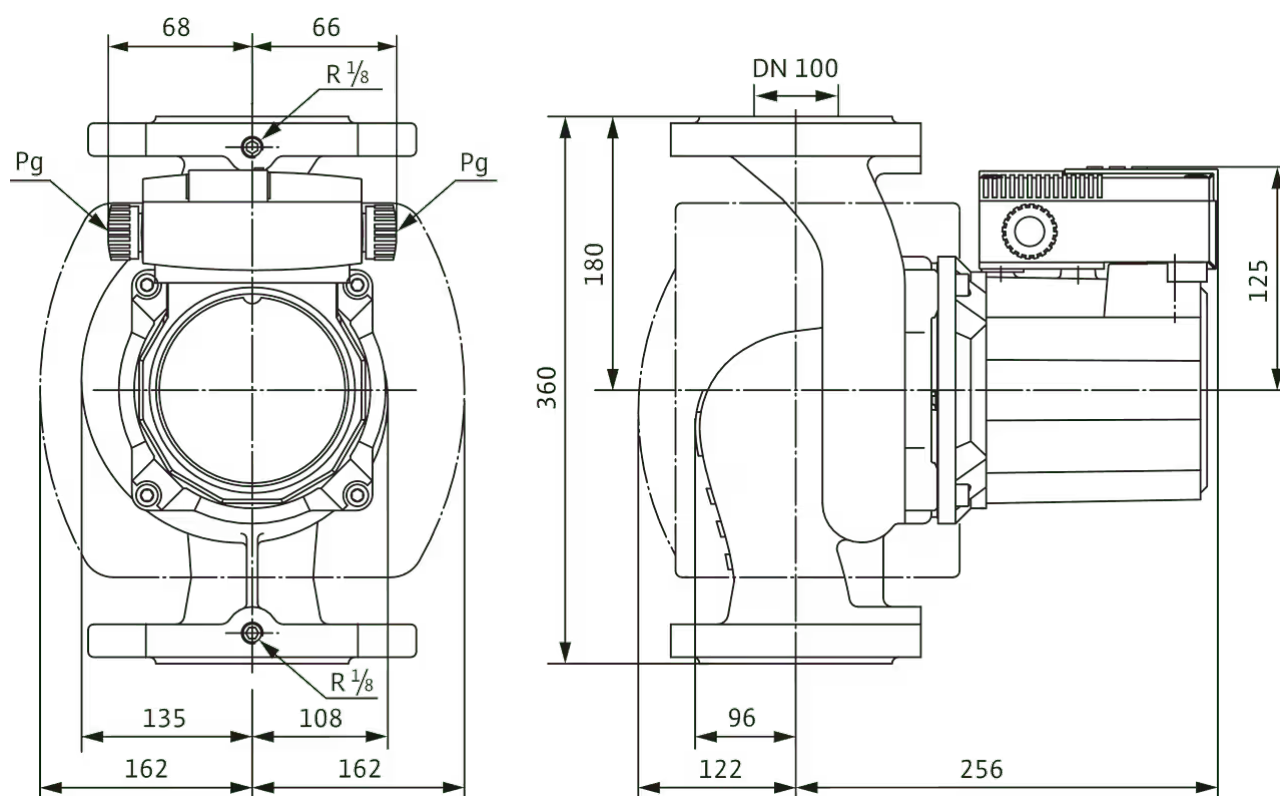
### Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración $D_N$ s	DN 100
Longitud entre roscas $L_0$	360 mm

## Curvas características

## Dimensiones y planos de dimensiones

### TOP-S



## Texto de especificación

Apta para todos los sistemas de calefacción por agua caliente, instalaciones de climatización, circuitos cerrados de refrigeración y sistemas industriales de circulación.

Bomba circuladora de rotor húmedo con conexión roscada o embrizada, velocidades preseleccionables para la adaptación de potencia.

### Equipo y función

- > Adaptación manual de potencia mediante 3 velocidades
- > Bombas con motor monofásico:
  - > P2 hasta 90 W: Protección interna frente a temperaturas del bobinado excesivamente elevadas
  - > P2 ≥ 180 W: Protección total del motor mediante contactos de protección de bobinado en combinación con dispositivo de disparo (opcional: SK 602N/SK 622N)
- > Bombas con motor trifásico:
  - > P2 hasta 90 W: Protección interna frente a temperaturas del bobinado excesivamente elevadas
  - > P2 ≥ 180 W: Protección total del motor mediante contactos de protección de bobinado en combinación con dispositivo de disparo (opcional: SK 602N/SK 622N)
- > Alimentación eléctrica 3~230 V con enchufe conmutador opcional
- > Carcasa de la bomba con revestimiento por cataforesis para una protección óptima de la corrosión
- > Brida combinada PN 6/PN 10 (desde DN 40 hasta DN 65)
- > Coquillas termoaislantes para aplicaciones de calefacción

### Datos de funcionamiento

Temperatura mínima del fluido $T_{\min}$	-20 °C
Temperatura máxima del fluido $T_{\max}$	130 °C
Temperatura ambiente mínima $T_{\min}$	-20 °C
Temperatura ambiente máxima $T_{\max}$	40 °C
Presión máxima de trabajo $PN$	6 bar

### Datos del motor

Emisión de interferencias	EN 61000-6-3
Resistencia a interferencias	EN 61000-6-2
Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Consumo de potencia $P_{1 \max}$	1590 W
Velocidad máxima $n_{\max}$	2800 1/min
Intensidad nominal $I_N$	3,13 A
Tipo de protección del motor	IPX4D


**Materiales**

Carcasa de la bomba	fundición gris
Rodete	PP-LGF50
Eje	Acero inoxidable
Material del cojinete	Grafito de carbón

**Dimensiones de instalación**

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN<sub>s</sub></i>	DN 100
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN<sub>d</sub></i>	DN 100
Longitud entre roscas <i>L<sub>0</sub></i>	360 mm

**Información de pedidos**

Marca	Wilo
Denominación del producto	TOP-S 100/10 (3~400/230 V, PN 6)
Peso neto aproximado <i>m</i>	33,2 kg
Referencia	<b>2165549</b> 





Parecido a la figura

## Ficha técnica

### Datos hidráulicos

Presión máxima de trabajo $P_N$	10 bar
Temperatura mínima del fluido $T_{\min}$	-20 °C
Temperatura máxima del fluido $T_{\max}$	130 °C

### Materiales

Carcasa de la bomba	fundición gris
Rodete	PP-LGF50
Eje	Acero inoxidable
Material del cojinete	Grafito de carbón

### Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Intensidad nominal $I_N$	3,13 A
Velocidad máxima $n_{\max}$	2800 1/min
Consumo de potencia $P_1$ (Q = máx.) del rodete seleccionado * Número de bombas $P_1$	1590 W
Emisión de interferencias	EN 61000-6-3
Resistencia a interferencias	EN 61000-6-2
Tipo de protección del motor	IPX4D

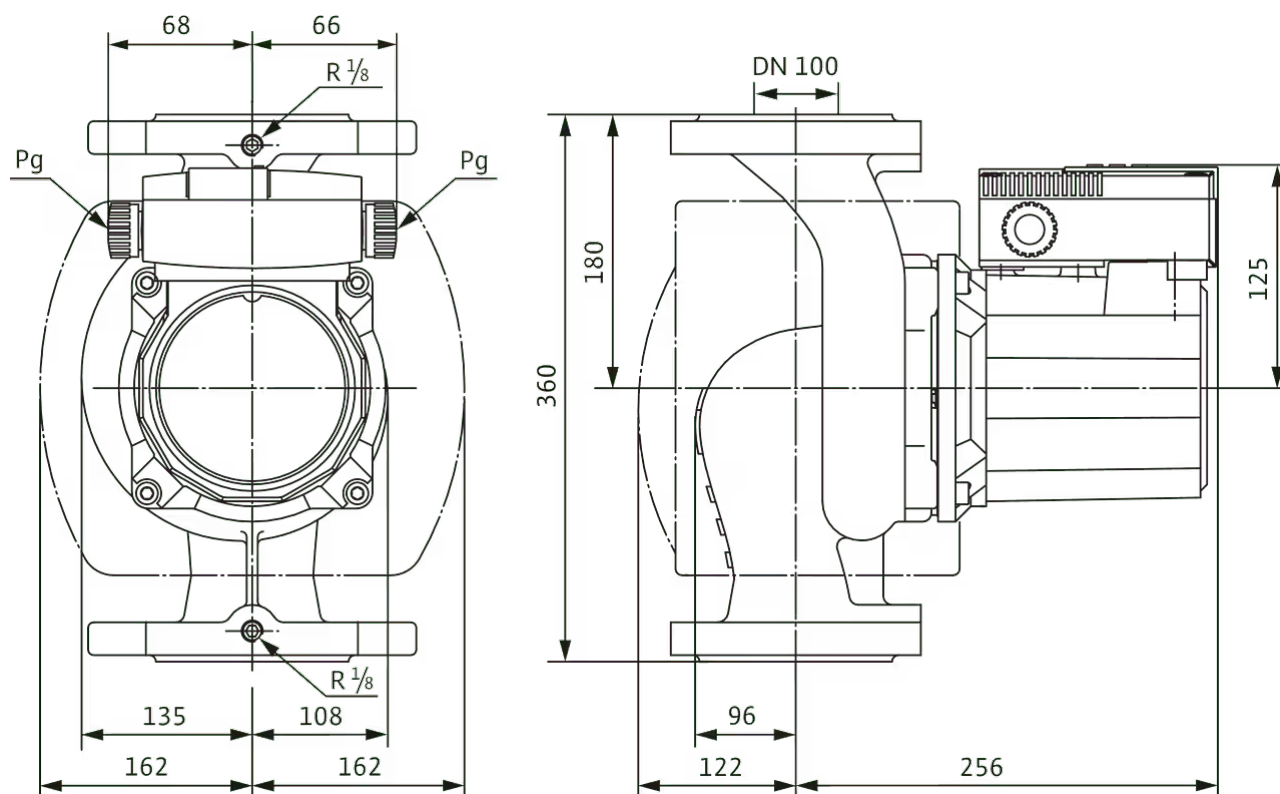
### Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración $D_N$ s	DN 100
Longitud entre roscas $L_0$	360 mm

## Curvas características

# Dimensiones y planos de dimensiones

## TOP-S



## Texto de especificación

Apta para todos los sistemas de calefacción por agua caliente, instalaciones de climatización, circuitos cerrados de refrigeración y sistemas industriales de circulación.

Bomba circuladora de rotor húmedo con conexión roscada o embrizada, velocidades preseleccionables para la adaptación de potencia.

## Equipo y función

- > Adaptación manual de potencia mediante 3 velocidades
- > Bombas con motor monofásico:
  - > P2 hasta 90 W: Protección interna frente a temperaturas del bobinado excesivamente elevadas
  - > P2 ≥ 180 W: Protección total del motor mediante contactos de protección de bobinado en combinación con dispositivo de disparo (opcional: SK 602N/SK 622N)
- > Bombas con motor trifásico:
  - > P2 hasta 90 W: Protección interna frente a temperaturas del bobinado excesivamente elevadas
  - > P2 ≥ 180 W: Protección total del motor mediante contactos de protección de bobinado en combinación con dispositivo de disparo (opcional: SK 602N/SK 622N)
- > Alimentación eléctrica 3~230 V con enchufe conmutador opcional
- > Carcasa de la bomba con revestimiento por cataforesis para una protección óptima de la corrosión
- > Brida combinada PN 6/PN 10 (desde DN 40 hasta DN 65)
- > Coquillas termoaislantes para aplicaciones de calefacción

## Datos de funcionamiento

Temperatura mínima del fluido $T_{\min}$	-20 °C
Temperatura máxima del fluido $T_{\max}$	130 °C
Temperatura ambiente mínima $T_{\min}$	-20 °C
Temperatura ambiente máxima $T_{\max}$	40 °C
Presión máxima de trabajo $PN$	10 bar

## Datos del motor

Emisión de interferencias	EN 61000-6-3
Resistencia a interferencias	EN 61000-6-2
Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Consumo de potencia $P_{1 \max}$	1590 W
Velocidad máxima $n_{\max}$	2800 1/min
Intensidad nominal $I_N$	3,13 A
Tipo de protección del motor	IPX4D

**Materiales**

Carcasa de la bomba	fundición gris
Rodete	PP-LGF50
Eje	Acero inoxidable
Material del cojinete	Grafito de carbón

**Dimensiones de instalación**

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN<sub>s</sub></i>	DN 100
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN<sub>d</sub></i>	DN 100
Longitud entre roscas <i>L<sub>0</sub></i>	360 mm

**Información de pedidos**

Marca	Wilo
Denominación del producto	TOP-S 100/10 (3~400/230 V, PN 10)
Peso neto aproximado <i>m</i>	33,2 kg
Referencia	<b>2165550</b> 

Pioneering for You



WILO SE  
Wilopark 1  
44263 Dortmund  
Germany  
T +49 231 4102-0  
F +49 231 4102-7363  
wilo@wilo.com  
www.wilo.com

More contact details at [www.wilo.com](http://www.wilo.com)